JOURNAL

für

ORNITHOLOGIE.

Fünfunddreissigster Jahrgang.

№ 180. October. 1887.

Allgemeine Deutsche Ornithologische Gesellschaft zu Berlin.

X. Jahresbericht (1885)

des

Ausschusses für Beobachtungsstationen

der

Vögel Deutschlands.

Verzeichniss der Beobachter.

I. **Anhalt**, Herzogthum.

1. Robitzsch, F. Landwirth, z. Z. in Dessau.

II. **Baden**, Grossherzogthum.

2. Förster, F. Stud. rer. nat. Mannheim.
3. Rettich, H. Pfarrer. Eyringen, Amt Lörrach.
4. Schwab. Oberförster a. D. Radolfzell.
5. Widmann. Oberförster. Mosbach.

III. **Baiern**, Königreich.

6. Bischoff, R. Oberförster. Waldmohr. Rheinpfalz.
7. Buchner, A. Realschulrector. Kaufbeuren. Schwaben.
8. Burger, J. Oberförster. Geroldsgrün. Oberfranken.
9. Doule. Oberförster. Schwabach. Mittelfranken.
10. Deeg, Johann. Tischlermeister. Regnitzlosau. Ober-Franken.
11. Fabricius. Förster. Neubau bei Bayerfeld. Pfalz.

12. Falcke. Forstmeister. Pyrbaum. Oberpfalz.
13. Federl. Oberförster. Oberaudorf im Innthale.
14. Gigglberger, W. Förster. Neumarkt i. d. Oberpfalz.
15. Hartung. Oberförster. Bischofsgrün. Oberfranken.
16. Heckel, B. Forstmeister. Uffenheim.
17. Hellerer. Lehrer. München.
18. Hofmann, G. Oekonom. Kissingen. Unterfranken.
19. Hofmann, E. Oberförster. Karlstein bei Reichenhall.
20. Kästner, P. Hospitalinspector. Bayreuth.
21. Kirchmayer, M. Forstwatr. Langenhasbach bei Krumbach.
22. Königer. Oberförster. Wiesen bei Heigenbrücken.
23. Kollin. Waldaufseher. Zwieselmühle bei Esselbach.
24. Laurer. Oberförster. Vorderriss bei Langgries (Oberbaiern).
25. Leythäuser. Oberförster. St. Oswald bei Grafenau (Niederbaiern).
26. Lösch, F. Forstamtsassessor. Rohrbrunn bei Herrenthal (Unterfranken).
27. Link, J. A. Apotheker. Burgpreppach.
28. Mantel. Forstmeister. Bischbrunn bei Esselbach.
29. Mölzer. Förster. Thorhaus Aurora bei Esselbach.
30. Parrot. Stud. med. München.
31. Pischinger, A. Würzburg.
32. Popp. Oberförster. Loisnitz bei Klardorf.
33. Riegel, W. Gymnasiast. Männerstadt bei Kissingen.
34. Rotberg, G. Förster. Haide bei Kirchheimbolanden.
35. Schlichtegroll. Forstmeister. Bamberg.
36. Schott, A. P. St. Catharina im Böhmerwalde, Post Eisenstein.
37. Steinbrenner, Fr. Förster. Lohrerstrasse bei Lohr.
38. Streiter. Forstmeister. Mainberg bei Schweinfurt i/B.
39. Vay. Forstmeister. Obersinn in Unterfranken.
40. Weigenthaler. Bezirksthierarzt. Starnberg.
41. Wiedemann, A. Lehrer. Augsburg.

IV. **Braunschweig,** Herzogthum.

42. Beling. Forstmeister. Seesen.
43. Benze. Fürstenberg a/d. Weser.
44. Busch. Förster. Steterburg bei Wolfenbüttel.
45. Busch. Forstlehrling. Rübeland a/H.
46. Binder, E. Gymnasiast. Braunschweig.
47. Dürking. Oberförster. Holzminden.
48. Eilers. Forstaufseher. Wieda a/H.
49. Gellrich. Förster. Ottenstein a/Weser.
50. Karges. Zinngiesser. Gandersheim.
51. de Lamare. Förster. Marienthal bei Helmstedt.

52. Menzel. Gymnasiast. Helmstedt.
53. Neubauer. Oberförster. Seesen.
54. Schmelzkopf I. Förster. Bevern.
55. Thiele, H. Oberförster. Allrode a/Harz.
56. Timpe. Malermeister. Salder.
57. Uhde. Oberförster. Calvörde.
58. Uhde. Oberförster. Gr. Rohde bei Schöppenstedt.
59. Voigt, H. W. Braunschweig.
60. von Vultejus. Oberförster. Walkenried a/Harz.

V. **Bremen**, Freie Stadt.

61. Engel, O. Lehrer. Bremen.
62. Kohlmann. Oberlehrer. Vegesack.

VI. **Elsass-Lothringen**, Reichsland.

63. Abel. Rixheim.
64. Asselborn. Münchhausen.
65. Auer. Banzenheim.
66. Beckmann. Enchenberg.
67. von Berg. Oberförster. Strassburg i/E.
68. Bethke. Grünhütte.
69. Cronmüller. Rothleiblen.
70. Deutschbein. Linthal.
71. Ebeling. Legeret.
72. Hommel. Förster. Ernolsheim.
73. Kieffer. Lehrer. Bitsch.
74. Krahmer. Niederlauchen.
75. Krumenacker. Richtolsheim.
76. Ruthy. Kinzheim.
77. Schwarz. Habsheim.
78. Weniger. Neuland.
79. Werklé. Landwirth. Wiebersweiler.
80. Wernicke. Wolfganzen.

VII. **Hamburg**, Freie Stadt.

81. Böckmann. Kustos am Museum. Hamburg.
82. Krohn, H. Hamburg.
83. Müller, C. C. H. Sanitätsbeamter. Eimsbüttel.
84. Bock jr. Chr. Hamburg.

VIII. **Hessen**, Grossherzogthum.

85. Eckstein, Carl. Dr. Giessen.
86. Giller, F. Hüttenbeamter. Hirzenhain.
87. Heid, Dr. Gymnasiallehrer. Friedberg i/d. W.
88. Höpfner. Obergärtner. Worms.
89. Hoffmann. Professor. Giessen.
90. Jost, Heinrich. Albertshofen i/Odenwald.

91. Knodt. Locomotivführer. Darmstadt.
92. Manns, Otto. Apotheker. Gross-Buseck.
93. Müller, W. Amtsrichter. Giessen.
94. Reuss. Oberförster. Butzbach.
95. Sprengel. Seminarist. Reichelsheim.
96. Walter. Forstwart. Lehrbach.

IX. **Lippe**, Fürstenthum.

97. Bühring. Oberförster. Osterholz.
98. Frevert. Oberförster. Falkenhagen.
99. Heise. Oberförster. Sternberg.
100. Hornhardt. Oberförster. Biesterfeld.
101. Kellner. Oberförster. Berlebeck.
102. Limberg. Oberförster. Forsthaus Heidenthal bei Detmold.
103. Märtens. Oberförster. Sehieder.
104. Schmidt. Oberförster. Detmold.
105. Wagener. Oberförster. Langenholzhausen.
106. Wolf, Fr. W. Lehrer. Rischenau.

X. **Mecklenburg-Schwerin**, Grossherzogthum.

107. Beste, H. Schwerin.
108. von Böhl. Lieutenant. Ludwigslust und Gottmannsförde bei Schwerin.
109. Clodius, G. Stud. theol. Schwerin und Camin bei Wittenberg.
110. Ebeling. Rector. Schwerin.
111. Funk, O. Apotheker. Krakow.
112. von Klein. Hauptmann a. D. Doberan.
113. Steinohrt. Dr. med. Sternberg.
114. von Viereck. Rittmeister a. D. } Dreveskirchen bei
115. von Viereck. H. } Heidekaten bei Wismar.
116. Wachenhusen, Fr. Schwerin.

XI. **Mecklenburg-Strelitz**, Grossherzogthum.

117. Bahlke, A. Hofrath. Neu-Strelitz.

XII. **Oldenburg**, Grossherzogthum.

118. Huntemann, J. Lehrer. Oldenburg.
119. Jacobi, A. Apotheker. Wildeshausen.
120. Mettcker, Wilh. Jever.
121. Wiepken, J. Chaussee-Aufseher. Ellwürden.
122. Meistermann, Ch. Vicar. Cloppenburg.

XIII. **Preussen**, Königreich.

a. **Brandenburg**, Provinz.

123. von Dallwitz. Tornow bei Wusterhausen a/Dosse.
124. Hornung, Joh. Brandenburg.
125. Jablonski. Zion.
126. von Kleist, J. Gebersdorf bei Dahme.
127. Köhn, Dr. jur. Gutsbesitzer. Köhnsdorf bei Strasburg i/Uckermark.
128. Ludwig. Nauen.
129. Martins, Lehrer. Plänitz bei Neustadt a/Dosse.
130. Müller, Fr. Förster. Baruth.
131. Rudow, Ferd. Dr. Perleberg.
132. Stimming, Gust. Brandenburg.
133. Stöckenius, Dr. Luckenwalde.
134. Rietz, Rudolf. Freyenstein. Ost-Priegnitz.
135. Walter, Adolf. Wittenberge und Reiersdorf.

b, **Hannover**, Provinz.

136. Beckmann, A. Vogelausstopfer. Hannover.
137. Bock, W. Maurermeister. Walsrode.
138. Bodemann. Forstgehilfe. Haselünne.
139. von Brandis, H. Ober-Behme.
140. Ehlers, H. Osnabrück.
141. Ernst, C. Grund a/Harz.
142. Fick, H. Organist. Grasberg.
143. Künemund, Louis. Lauterberg a/Harz.
144. Mitsdörffer. Springe.
145. von Roden, A. L. Moringen.
146. Rose, Fr. Gymnasiast. Hannover und Mariensee bei Neustadt a/R.
147. Rosenbrock, S. Oberhüll bei Neuhaus a. d. Oste.
148. Roth. Apotheker. Schneverdingen.
149. Schuch, W. Lehrer. Gerden bei Melle.
150. Stoot, R. Salzgitter.
151. Wundram. Lehrer. Berkedorf.
152. Zeiske. Landgerichtssecretair. Osnabrück.

c. **Hessen-Nassau**, Provinz.

153. von Coelln, Conrector. Witzenhausen.
154. Färber, Dr. phil. Hanau a/Main.
155. Hillebrecht, H. Rinteln a/Weser.
156. Liedke. Förster. Forsthaus Sterzhausen, per Caldern.
157. Ochs, H. Wehlheiden bei Cassel.
158. Schlingloff, Fr. Kaufmann. Bruchköbel b/Hanau.
159. Schmidt, P. Lehrer a. D. Dehrn b/Limburg.
160. Schüssler, Seminarlehrer. Dillenburg.
161 Walter, A. Maler. Cassel.

d. **Ostpreussen**, Provinz.

162. Baecker. Förster. Elchwalde bei Lindenau.
163. Enen. Oberförster. Ratzeburg.
164. Eckert, Bruno. Czerwonken b/Jucha.
165. Kuhn, W. Postsecretair. Saalfeld.
166. Langer, Forstaufseher. Mittelpogobien.
167. Lemke, Elisabeth. Rombitten bei Saalfeld.
168. Meier, H. Rittmeister z. D. Louisenberg bei Domnau.

e. **Pommern**, Provinz.

169. Coppius, C. Grimmen, Vorpommern.
170. Harder, Oberamtmann. Hohenwarth b/Grimmen.
171. Hintze, H. Rentier. Neuwarp.
172. Krause, C. Blumenfelde bei Wangerin.
173. Kühne. Usedom.
174. Feist, Förster. Caschow b/Grimmen.
175. Meyer, C. F. Kaufmann. Grimmen.
176. Perrin, H. Pfarmaceut. Gransee b/Berlin.
177. Rüdiger, W. Förster. Forsthaus Löcknitz bei Löcknitz.
178. Renner, J. Stargard.
179. Scheele, E. Kaufmann. Tribsees, Vorpommern.
180. Ziemer, E. Klein-Reichow bei Podewils, Belgard.

f. **Posen**, Provinz.

181. Gottschalk, Dr. med. Bomst.

g. **Rheinlande**, Provinz.

182. Charisius, Hauptmann. Düsseldorf.
183. Glaser, Oberlehrer. Wetzlar.
184. Herold, A. Hauptlehrer. Cronenberg.
185. Pfaff, H. Albshausen b/Braunfels.
186. Sachse, C. Baumeister. Altenkirchen.
187. Stollenwerk II., Förster. Forsthaus Jägerhaus, Post Hürtgen, Kreis Montjoie.
188. Zehe, Franz. Tischlermeister. Neuendorf bei Coblenz.

h. **Sachsen**, Provinz.

189. Besthorn, L. Lehrer. Nordhausen.
190. Brüggemann, W. Lehrer. Zwethau b/Torgau.
191. Bartels, H. Schlosser. Ilsenburg a/Harz.
192. Jex. Steuereinnehmer. Naumburg a/Saale.
193. Klette, O. Seehausen i/d. Altmark.
194. Kleemann. Mauderode b/Ellrich.
195. von Masars, E. Herzberg a. d. Elster.
196. Pietsch. Baurath. Torgau.
197. Puritz. Lehrer. Weddersleben b/Neinstedt.
198. Rondsthaler, Referendar a. D. Heinrichs bei Suhl.
199. Schwen, pens. Pfarrer. Beesenlaublingen b/Halle.
200. Scheerenberg, Baumeister. Halberstadt.

201. Scheiler. Weichensteller. Halle a/S.

i. **Schlesien,** Provinz.

202. Auras, W. Kunstgärtner. Guttmannsdorf.
203. Fritsch, A. Radaxdorf b/Leuthen.
204. Hirsch. Lehrer. Hünern b/Ohlau.
205. Hosius, Forstmeister i/Hermsdorf, im Verein mit 14 dortigen Gräflich Schaffgott'schen Forstbeamten, darunter: a) Oberförster Bormann in Petersdorf, b) Oberförster Mandel in Giersdorf, c) Revierförster Rücker in Wolfshau, d) Revierförster Tietze in Brückenberg, e) Revierförster Thiel in Hain, f) Revierförster Mandel in Hermsdorf, g) Revierförster Ertelt in Giersdorf, h) Revierjäger Degener in Schreibershau, i) Revierförster Kriegel in Seiffershau, k) Revierjäger Kirchner im Forsthaus Grop bei Bad Flinsberg.
206. Kern, F. Breslau.
207. von Meyerinck. Oberjägermeister. Gr. Peterwitz b/Canth.
208. Mitschke. Waagemeister. Casimir.
209. Müller, Rittmeister a D. Straupitz b/Brockendorf.
210. Richter, Arthur. Pastor. Grossburg, Kreis Strehlen.
211. Richter, Felix. Muskau i. d. Lausitz.
212. Schmiedchen, O. Lehrer. Jägendorf b/Jauer.
213. Thiemann, A. Kunstgärtner. Ziegenhals O/S.
214. Wagner. Förster. Forsthaus Weisse-Berg b/Reichenstein.
215. Weiss, Georg. Lehrer. Lipine O/S.
216. Weissnicht. Revierförster. Stempen.
217. Wolf, H. Muskau i. d. Lausitz.
218. Zimmermann. Rittergutsbesitzer. Tscheschkowitz b/Herrnstadt.

k. **Schleswig-Holstein,** Provinz.

219. Cornehls, Wirthschafter. Kükels bei Leezen.
220. Krohn, H. sen. Zollbeamter. Hadersleben.
221. Meyer, W. Apotheker. Augustenburg auf Alsen.
222. Paulssen. Lehrer. Flensburg.

l. **Westfalen,** Provinz.

223. Behrens, W. Rector. Rheda.
224. Brembt, Fr. Lehrer. Hohenlimburg.
225. Kniep, Lehrer. Berghausen bei Berleburg.
226. Koch, Präparator. Münster.
227. Peperkorn, Maler. Bielefeld.
228. Schmidt, Gerichtsvollzieher. Hattingen.
229. Wiegandt, Ludwig. Hilchenbach.

XIV. **Sachsen,** Königreich.

230. Bauer, Obersteuercontrolleur i/Grimma.

231. Bauer. Webermeister und Vogelausstopfer in Friesen bei Reichenbach im Vogtlande.
232. Besser, Felix. Realschuloberlehrer in Schneeberg.
233. Börner. Uhrmacher in Niederbobritsch b/Freiberg.
234. Bourquin, Max. in Herrnhut.
235. Breitfeld. Oberförster in Rehefeld b/Altenberg.
236. Carl, Louis. Realschuloberlehrer i/Pirna.
237. Francke, Dr. in Rochlitz.
238. Frenzel, Dr. A. Hüttenchemiker in Freiberg.
239. Grünewald, A. in Grossenhain.
240. Held, Th. Stadtrath in Zittau.
241. Helm, Dr. F., in Arnoldsgrün b/Schoeneck i/Vogtlande.
242. Herrig, Richard, Seminaroberlehrer in Annaberg i/Erzgebirge.
243. Heym, Th., Bürgerschullehrer in Wurzen.
244. Jährig, Gustav. Bürgerschullehrer in Kamenz.
245. Knauth, G. Droguist in Freiberg.
246. Koch, Th. in Oberlössnitz b/Dresden.
247. Krezschmar, Carl. Buchhändler in Zittau.
248. Kühne, Rittergutsbesitzer auf Schloss Wachau b/Radeberg.
249. Langhammer, E. in Piskowitz b/Lommatzsch.
250. Liebmann, K. H. Königl. Förster in Rochlitz.
251. Lübeck. Lehrer in Liebethal bei Lohmen.
252. Marx, P. Lehrer in Mautitz bei Riesa.
253. von Minckwitz, B., Königl. Unterförster in Wurzen.
254. Naumann, Herm., Realschuloberlehrer in Bautzen.
255. Naumann, Max. Maler an der Kgl. Porzellan-Manufactur in Meissen.
256. Neumann, M. in Grossenhain.
257. Paessler, M. in Breitenbach b/Pfaffroda (Meerane).
258. Peschel, E. Lehrer in Nünchnitz a/Elbe.
259. Pfeifer. Wagenrevisor in Mylau.
260. Pusch, Max in Colditz.
261. Rössler, Heinrich. Fabrikant Türkischer Wollenwaaren in Ebersbach (Niedendorf).
262. Rudolf, Oscar in Ebersbach (Niedendorf).
263. Schneider, A. Barbier in Chemnitz.
264. Schulze, J. Gutsbesitzer in Meusdorf bei Kohren.
265. Seigert, Emil. Maler an der Kgl. Porzellan-Manufactur in Meissen.
266. Strohbach, O. in Chemnitz, Blankenauerstrasse 19.
267. Thiele, Julius. Kaufmann in Glauchau.
268. Wagner, A. F. Ingenieur in Nossen.
269. Wagner, H. Realschuloberlehrer in Löbau.
270. Weidemüller, F. Th. Oberlehrer in Riesa an der Elbe.
271. Werner. Bäckermeister in Zwickau.
272. Wunderlich in Gross-Voigtsberg.

XV. **Sachsen-Altenburg,** Herzogthum.

273. Heller, F. Gössnitz.

XVI. **Sachsen-Coburg-Gotha,** Herzogthum.

274. Deussing. Oberförster. Taimbach bei Coburg.
275. Eulefeld. Forstassistent. Stutzhaus.
276. Florschütz. Oberförster. Weidach bei Coburg.
277. Fraebel. Oberförster. Hohleborn bei Seligenthal.
278. Habermann. Forstinspector. Gotha.
279. Heimburg. Schreinermeister. Molschleben bei Gotha.
280. Oppel. Forstgehülfe. Coburg.
281. Riehmann. Kornhochheim bei Neudietendorf.
282. Schroeter. Forstsecretär. Coburg.
283. Sembach. Förster. Obersüllbach.
284. Sembach II. Oberförster. Sonnefeld.
285. Sembach. Forstgehülfe. Weidach bei Coburg.
286. Stammberger. Förster. Leutendorf bei Sonnefeld.

XVII. **Sachsen-Meiningen,** Herzogthum.

287. Haupt, R. Priessnitz bei Camburg a/Saale.

XVIII. **Sachsen-Weimar-Eisenach,** Grossherzogthum.

288. Böttner. Oberförster. Erbenhausen bei Kaltennordheim.
289. Heyne, C. R. Jena.

XIX. **Schwarzburg-Rudolstadt,** Fürstenthum.

290. Bellermann. Revierförster. Forsthaus Rothenburg b/Kelbra.
291. Berninger. Revierförster. Seega b/Frankenhausen.
292. Justinus. Revierförster. Cursdorf b/Katzhütte.
293. Petry. Revierförster. Tilleda b/Frankenhausen.
294. Pressler. Revierförster. Katzhütte.
295. Rühm. Revierförster. Scheibe b/Katzhütte.
296. Wolfram. Döschnitz b/Schwarzburg.

XX. **Schwarzburg-Sondershausen,** Fürstenthum.

297. von Wolffersdorff, E., Oberstlieutnant a. D. Sondershausen.

XXI. **Würtemberg,** Königreich.

298. Allgayer. Bernpflingen.
299. Häcker. Stud. rer. nat. Tübingen.
300. Hoffmann, Th. Professor. Ehingen a/Donau.
301. Locher, Paul. Redacteur. Künzelsau.

302. Nördlinger. Professor. Tübingen.
303. Rummel. Forstgehilfe. Nietheimb b/Neresheim.
304. Scheler, Graf von. Stud. forest. Tübingen.
305. Schrack. Modelleur. Wasseralfingen.

Die unterzeichneten Mitglieder des Ausschusses für Beobachtungsstationen der Vögel Deutschlands legen im Nachfolgenden den 10. Jahresbericht vor, der die Zeit umfasst vom 1. Januar 1885 bis zum 31. December 1885.

Das eingelaufene Material wurde in der Weise vertheilt, dass A. Walter Anhalt, Baden und Baiern, P. Leverkühn Braunschweig, Bremen und Provinz Hannover, von Berg Elsass-Lothringen, Deditius Hamburg, Hessen-Darmstadt und Lippe, Matschie Mecklenburg-Schwerin, Mecklenburg-Strelitz, Oldenburg, Provinzen Hessen-Nassau und Pommern, Schalow und Bünger Provinzen Brandenburg und Schlesien, Ziemer Provinzen Ostpreussen, Posen, Rheinprovinz und Westpreussen, Reichenow Provinz Sachsen, Rohweder Provinzen Schleswig-Holstein und Westfalen, Meyer Königreich Sachsen, Wacke Sachsen-Altenburg, Sachsen-Coburg-Gotha, Sachsen-Meiningen, Sachsen-Weimar-Eisenach, Schwarzburg-Rudolstadt und Schwarzburg-Sondershausen, und Blasius Königreich Würtemberg bearbeitete. Dr. R. Blasius übernahm ausserdem noch als Vorsitzender des Ausschusses die Gesammtredaction und den allgemeinen Theil des Berichtes. Für Herrn Oberlehrer Hartwig, der aus Gesundheitsrücksichten an der Bearbeitung gehindert war, trat Herr Wacke ein, für Herrn H. Schalow, der wegen anderweitiger Geschäftsüberbürdung, nur einen Theil der Provinz Brandenburg bearbeiten konnte Herr Bünger. In der Bearbeitung des Königreichs Sachsen wurde Herr Hofrath Dr. A. B. Meyer durch Herrn Dr. Helm in Arnoldsgrün unterstützt.

Es gereicht uns zu ganz besonderer Freude, dieses Mal einen noch reichhaltigeren Bericht als in dem letzten Jahre liefern zu können, die Zahl der Beobachter hat sich gegen 1884 fast wieder verdreifacht, so dass fast alle Gegenden unseres deutschen Vaterlandes jetzt mit ornithologischen Beobachtern besetzt sind. Nur die Provinz Posen weist noch empfindliche Lücken auf.

Einige der geographischen Verbreitungskarten sind bereits diesem Berichte beigegeben, die übrigen zunächst in Aussicht genommenen Vogelarten werden demnächst in Angriff genommen werden. Das darüber eingegangene Beobachtungsmaterial wird seiner Zeit mit den Karten zu gleicher Zeit veröffentlicht werden und ist bei den betreffenden Arten darauf verwiesen worden.

Allen Beobachtern, die uns Berichte eingesandt haben, sprechen wir unseren verbindlichsten Dank aus und bitten um Fortsetzung der Beobachtungen und Einsendung der Berichte zum Beginn des nächsten Jahres.

Dr. R. Blasius, Vorsitzender,
Dr. A. Reichenow, stellvertr. Vorsitzender,

von Berg, Deditius, Leverkühn, Matschie, Dr. A. B. Meyer, Rohweder, Schalow, Wacke, Walter, Ziemer, Mitglieder des Ausschusses für Beobachtungsstationen der Vögel Deutschlands.

I. Allgemeiner Theil.

A. Beschreibung der Beobachtungs-Stationen. [1])

Baden, Grossherzogthum.

Mosbach (Widmann). Hauptstadt des badischen Odenwaldkreises, zwischen dem 49 und 50 Grad nördlicher Breite und 9—10 Grad östlicher Länge von Greenwich gelegen. Die Stadt liegt an der Elzbach, welche, gegen Süden fliessend, in einer Entfernung von 4 Kilometern bei Neckarelz von dem Neckar aufgenommen wird. Die Stadt liegt 170 Meter, die umliegenden Höhen 350 Meter über dem Meere. Die Berge, aus Muschelkalk bestehend, sind auf den Höhen bewaldet. Die Buche und Eiche und auf den geringeren Bodenpartien die Forle sind die Hauptholzarten.

Staufen (Schütt). Beobachtungsgebiet von den Ufern des Rheines bei Bremgarten (205 Meter Meereshöhe) bis auf den Gipfel des badischen Belchen (1465 Mtr.), Rheinebene und Münsterthal nebst angrenzenden Gebirgen. Die Waldungen sind in der Rheinebene Mittelwald, bestehend aus den verschiedenen Laubhölzern und im Gebirge Hochwald von Buchen und Weistannen, nur in den höchsten Lagen von Fichten.

Baiern, Königreich.

Augsburg (Wiedemann). Das Beobachtungsgebiet umfasst den baier. Reg.-Bezirk von Schwaben und Neuburg. Die Grenzen desselben sind im Osten: der Reg.-Bezirk Oberbaiern, im Süden Tyrol, Vorarlberg und Bodensee, im Westen: Würtemberg und im Norden: Mittelfranken. Im Süden thürmt sich das hohe Alpengebirge empor, dessen höchste Berge die Mädeler-Gabel mit 8117 Fuss, der Biberkopf mit 8014 Fuss, der Hochvogel mit 7968 Fuss und der Angererkopf mit 7390 Fuss sind. Die Vorgebirge erstrecken sich bis in die Gegend von Kaufbeuren, von wo aus sich die Hochebene, im östlichen Theile aus der Lechfeldebene und im westlichen Theile aus wellenförmigem Hügellande bestehend, bis an die Donau erstreckt. Nördlich der Donau zieht sich der Jura hin, innerhalb welchem sich ein seeartiges Becken, die Riesebene, ausbreitet. Grenzflüsse sind östlich der Lech, westlich die Iller. Hauptfluss ist die Donau. Auf der Südseite der Donau ziehen sich grosse Moore hin: das Donaumoos und das Donauried.

---

[1]) Anmerkung. Die im 9. Jahresberichte beschriebenen Beobachtungsstationen (siehe diesen Jahresbericht, Cab. J. f. O. 1886. Seite 135 u. ff.) sind hier nicht weiter berücksichtigt.

Im Kreise kommen ausser 27 Seen noch 656 Fischteiche vor. Den Mittelpunkt der Beobachtungen bildet das günstig zwischen Lech und Wertach gelegene Augsburg, wobei nicht selten die östliche Grenze überschritten wurde.

Aurora (Mölzer). Das Beobachtungsgebiet beschränkt sich theils auf den eigentlichen Spessart im Kreise Unterfranken in Baiern, theils dessen Ausläufer gegen den Main, dann auf das Maingebiet selbst von Gemünden am Main bis Wertheim, dann auf den Sinn- und Saalgrund.

Bischbrunn (Mantel, Kollin). Das Beobachtungsgebiet — 49°. 50′ geogr. Breite, 24° 10′ g. Länge — ist durchweg Hügelland des Spessarts, vorzugsweise Waldland mit wenigem Feld, das an das Mittelgebirge vermöge seiner Höhenlage 227—587 m über der Meeresfläche anstreift. Der grösste Theil des Forstamtes zu 4000 ha hat eine Höhe von 500 m.

S. Catharina (Schott). Das Beobachtungsgebiet betrifft das Quellengebiet des Anger-Flusses im Böhmerwalde ungefähr 49° n. Br. und 31° östl. Länge, theils auf der baierischen, theils auf der böhmischen Seite gelegen, die Städte Neumarkt, Neuern und Eisenstein in Böhmen mit einschliessend.

Freihalden (C. Rebele). Die Beobachtungsstation F. liegt in Mittelschwaben (Bahnlinie Augsburg-Ulm) auf dem Höhenrücken zwischen Mindel und Zusam, 550 m über der Nordsee und ist rings umher von umfangreichen Wäldern (meist Nadelforst und gemischter Bestand) umgeben.

Karlstein bei Reichenhall, (Hofmann). Das Beobachtungsgebiet dehnt sich in südwestlicher Richtung von Reichenhall aus, zwischen 47° 40′ 13″ und 47° 45′ 10″ n. Br. und 30° 20′ 37″ und 30° 30′ 45″ östlicher Länge, hat seinen tiefsten Punkt (447 m über d. Meere — in der bei Reichenhall gelegenen 150 ha grossen Ebene, wird an der Süd- und Süd-Ost Seite vom Saalachflusse und der Landes-Reichs-Grenze, an der N. und N.-W. Seite von dem Staufen Gebirge (1838 m hoch), sowie von dem Rauschberge (c. 1400 m hoch) eingeschlossen und erhebt sich in der südwestlichen Ecke zu seinem höchsten Punkte dem Sonntagshorne (1966 m hoch). Das Terrain wird durch ein langgestrecktes Thal, sog. Weissbachthal, von NW. gegen SO. durchschnitten, in welches zu beiden Seiten mehr oder minder langgestreckte Seitenthäler meist mit Gebirgsbächen einmünden. Feldbau ist nur sehr wenig vorhanden; in den Niederungen und auf den flachen Vorbergen wechseln Feldhölzer mit Culturland; während die höheren Lagen bis zum improduktiven Terrain mit ausgedehnten Waldungen — bestehend aus vorherrschend Nadelholz mit Laubholz (meist Buchen) gemischt — bestockt sind. In der Nähe von Reichenhall 520 m. über d. Meere der sog.: Thumsee, 50 Tagewerk gross.

Kochel (Dr. Ris.). Der Bezirk ist Kochel in Oberbaiern am

Kochelsee, 601 m, hart am Fusse der Gebirge: Jochberg 1567 m, Herzogenstand 1781 m, Heimgarten 1811 m, ferner Walchensee, 802 m, 3 km südlich im Gebirge, rückwärts an Jochberg und Herzogenstand gelegen; als fernerer Gebirgsstock anschliessend an Jochberg gegen NO. der Rebenkopf, 1529 m, mit seinen Ausläufern gegen die Strasse Kochel, 605 m — Benedictbeuern, 617 m.

Lohr (Steinbrenner). Das Forstamt Lohr West mit den 2 Gemeindemarkungen Neuhütten und Rechtenbach (früheres königl. baierisches Forstrevier Lohrerstrasse) liegt im baierischen Antheile des Spessarts, Regierungsbezirk Unterfranken und Aschaffenburg, und wird begrenzt im W. vom Forstamte Rothenhuch, N. vom Forstamte Schöllkrippen und Partenstein, O. vom Forstrevier Lohr, den fürstl. Loewenstein'schen Besitzungen und im Süden von den letzteren und dem königl. Forstreviere Rohrbrunn. Stadt Lohr liegt unterm 50° nördlicher Breite und 27° 15′ östlicher Länge, Forsthaus Lohrerstrasse 49° 58′ 48″ n. Breite und 27° 7′ 25″ östlicher Länge von Ferro. Höchste Erhebung über der Nordsee auf der Grenze der Forstämter Lohr West und Partenstein die s. g. Weickrotshöhe 545 m, tiefste an der Staatswaldgrenze gegen die Gemarkung der Stadt Lohr, an der Lohr-Aschaffenburger-Strasse ca. 190 m; Försterwohnung zu Lohrerstrasse 464 m. Das ganze Gebiet bildet den Uebergang vom Hügellande zum Mittelgebirge. Das Klima ist ein rauhes und überraschend der Wechsel der Temperatur im Hoch- und Vorlande, so dass man in dem höheren Waldgebiete (Hochspessart) nur zwei Jahreszeiten kennt, deren Uebergänge scharf begrenzt, in dem Sommer und Winter sich berühren, Herbst und Frühling aber kaum bemerkbar sind. Spät- und Frühfröste häufig. Laubholzwaldungen sind vorrherrschend und zählen zu den schönsten Deutschlands, die Buche ist die herrschende Holzart, aber mit vielen alten (bis zu 500 Jahren) Eichen durchstellt. Nur die den Ortschaften zunächst gelegenen Waldorte, die im Laufe der Zeit durch Eingriffe der Bewohner gelitten, sind seit 45 Jahren allmählich mit Nadelholz (vorzüglich P. sylvestris) wieder in Bestand gebracht worden. Der Boden ging aus der Verwitterung des bunten Sandsteines hervor und ist im grossen Ganzen arm zu nennen. Wasserarm ist fast das ganze Gebiet zu nennen, grössere See'n und Teiche fehlen so zu sagen gänzlich, an der südlichen Grenze berührt der flossbare, früher sehr forellenreiche Hafenlohrbach (auch der Lachs kam in demselben vor, der letzte wurde 1825 bei Edenfurt gefangen) und an der nördlichen ein Arm des Lohrbaches das Gebiet; ersteren nimmt der Main bei Hafenlohr, letzteren bei Lohr auf. Der im Gebiet entspringende Reihtenbach ist unbedeutend. Gleiche Verhältnisse zeigen das angrenzende Forstrevier Rohrbrunn und Forstamt Rothenbuch. —

Neubau und Wurzweiler (Fabricius). Post Bayerfeld in der Pfalz. Neubau zwischen $25,_5$ und $25,_6$° östl. L. und $49,_7$ und $49,_8$° nördl. Br. liegt auf einem bewaldeten Höhenrücken

(ca. 400 m), der sich jedoch unbewaldet nach Südwesten fortsetzt, nach den andern Seiten aber 7—10 Prozent abdacht. Das Klima ist ziemlich mild, doch heftig auftretende Westwinde. Wurzweiler, nur 6 Kilom. von Neubau entfernt, hat die ähnlichen Terrain- und klimatischen Verhältnisse wie Neubau; in der Nähe beider Orte viele Weinberge und bedeutender Obstbau.

Neumarkt in der Oberpfalz (Gigglberger). Neumarkt in der Oberpfalz und dessen Umgebung liegt zwischen dem 29/30 Grad geographischer Länge und 49/50 Grad geogr. Breite, auf den untersten Schichten des Juragebiets, dessen 3 Schichten in der Nähe sich deutlich hervorheben.

Obersinn Unterfranken. (Vay H.) 27° 18′ östl. Länge 50° 10′ nördl. Breite.

St. Oswald. Post Grafenau, Niederbaiern (Leythäuser).

St. Oswald, Kreis Niederbaiern früher Benediktinerkloster, seit 1803 säkularisirt, nunmehr Bräu- und Pfarrhaus, sowie Forstgebäude, liegt 790—800 m hoch über dem Spiegel der Nordsee unter dem 49 Breitegrad an der östlichen Grenze gegen Böhmen im baierischen Walde am Fusse des Rachels. Seine specielle Lage ist an einem Bergabhange gegen S. gerichtet, — daher die Zugrichtung unserer Sommergäste wohl stets nach S. gerichtet sein dürfte. Einen förmlichen Zug haben und können wir in unserer Waldgegend wohl nicht leicht beobachten. Die klimatischen Verhältnisse unseres Waldgebirges (zwischen 700—1440 m Rachelspitze) skizziren sich im Allgemeinen als ein ausgeprägtes Bergklima mit kurzer Wachsthumszeit, schroffen Wärme-Abweichungen, häufigen Nebelbildungen in den Uebergangs-Jahrzeiten, Rauhfrösten und Frosterscheinungen im Spätfrühling, und zur Winterszeit durch mehr wie metertiefen Schnee. Getreidebau auf der letzten Stufe, dagegen Viehzucht auf gutem Stande. — Sperlinge kommen nur noch in St. Oswald selbst vor, in den weiter gegen den Wald hineingelegenen kleinen Ansiedelungen ist keiner mehr zu sehen.

Rohrbrunn (Lösch). Grenzen des Beobachtungsgebietes:

Das Beobachtungsgebiet — Revierbezirk Rohrbrunn — ist ostsüdöstlich von Aschaffenburg gelegen und erstreckt sich in der Richtung von N. nach S. auf eine Länge von 7 Kilometer und von O. nach W. auf eine Breite von 10 Kilometer. Die Luftlinie zwischen dem westlichsten Punkte des Beobachtungsgebietes und der Stadt Aschaffenburg misst 16 Kilometer. Das Beobachtungsgebiet bildet einen Theil des Hochspessart. Von dem Gesammt-Areale mit 3941 ha sind 3777 ha mit Laubholzhochwald in den verschiedenen Altersklassen und 102 ha mit Nadelholz (meist Kulturen) bestockt, während nur 62 ha bei einer Höhenlage von 500 m über dem Meere zur landwirthschaftlichen Benutzung dienen. Die Meereshöhe des Gebietes wechselt zwischen 252 und 587 Meter. Gebirgsformation: bunter Sandstein. Die Hänge sind selten steil abfallend, meist sanft geneigt, von zahlreichen Mulden und Ein-

beugungen durchzogen, die Bergrücken breit, meist sanft gewölbt. Geographische Länge: 27° 10—20′ östl. v. F. Geographische Breite: 49° 40—50′.

Reg.-Bez. Schwaben und Neuburg († J. F. Leu) mitgetheilt von Kaufbeuern (Buchner). Geographische Lage des betreffenden Bezirkes: Oestliche Länge 27° 16′—29° 11′ (von Ferro), nördliche Breite 47° 16′ — 49° 2′. Grenzen: Nur theilweise natürliche, aus jeder Spezialkarte von Baiern ersichtlich. Topographische Beschaffenheit: Im Norden längs der Donau zu beiden Seiten ausgedehnte Moore („Donauried" und „Donaumoos"), kleinere auch im südlicheren Theile; in weiterer Entfernung von dem genannten Strome — gleichfalls zu beiden Seiten — ziemlich getreidereiche Ebenen, nördlich das „Ries", südlich ein Theil der schwäbisch-baierischen Hochebene, letztere allmählich in Hügel- und Bergland übergehend mit vorherrschendem Wiesenwuchs, zum Theil auch Wald, endlich zum Allgäuer Hochgebirg (im „Hochvogel" bis zu 2588 m) ansteigend. Zahlreiche Flüsschen zwischen Lech und Iller durchziehen das Terrain, im Süden sind einzelne kleinere Seen dazwischen zerstreut, südwestlich bildet der Bodensee die Grenze. Das Klima nach Massgabe der Höhenlage theils milder, theils rauher.

Starnberg (Weigenthaler). Das Beobachtungsgebiet liegt unter dem 29° der Länge und dem 48° der Breite, im Kreise Oberbaiern, umfasst die Bezirksämter München I und II, Amtsgerichte München I und II und Starnberg — Wolfratshausen, ferner einen Theil der Bezirksämter Bruck, Landsberg, Miesbach, Tölz und Weilheim. Dasselbe ist begrenzt im Süden von den Vorbergen des oberbairischen Gebirges, Amtsbezirken Miesbach, Tölzund Weilheim; im Westen von der Amper und dem Ammersee, im Norden grenzt es an die Bezirke Bruck und München I und im Osten bilden die Loisach und die Isar, welche beide Flüsse, aus Tyrol kommend, in ihrem Laufe durch die Abflüsse vieler Gebirgsseen bedeutend verstärkt werden, die Grenze. Indem auch der Stadtbezirk München in das Beobachtungsgebiet gehört, dürfte hervorzuheben sein, dass München 1569 Pariser Fuss und die Sternwarte bei Bogenhausen 1603 P. F. über der Meeresfläche liegt. München ist meteorologisch charakterisirt durch eine völlig exponirte Hochebene ohne andere Eigenthümlichkeit als die Alpen, die einen Damm für südliche Luftströme mit Ausnahme des starken Scirocco bilden. Die mittlere Temperatur der Umgebung beträgt + 5,85° R., die Stadt selbst aber hat eine Erhöhung dieser Temperatur, die im Mittel + 1,45° R. ausmacht. In Bezug auf die Temperaturverhältnisse bestehen zwar Unterschiede je nach der Höhenlage der verschiedenen zum Beobachtungs-Rayon gehörigen Orte, im Allgemeinen dürften aber doch und insbesondere für München und Umgebung, sowie auch für Starnberg und Umgebung nachstehende Angaben giltig sein: „Im Mittel hat man den letzten Frost am 27. April und den ersten am 15. October; vor dem

12. und 14. Mai ist man indessen nicht sicher, ob nicht ein Frost noch eintritt, und vom 13. September können schon wieder die Fröste beginnen. Die Wärme steigt im Verlaufe des Sommers im Mittel bis + 23°,7 R. und die Kälte geht im Winter bis — 15°,2 R. herab, somit kommt eine jährliche Schwankung von 38,°9 vor. Die grösste Sommerwärme — durch die regelmässige Wirkung der Sonne hervorgerufen — weicht nie weit vom Mittel ab, während die grösste Winterkälte — von dem zufälligen Eintreffen kalter Luftströme und andern begünstigenden Umständen erzeugt — sehr verschieden ist. Die Extreme der einzelnen Monate entfernen sich im Sommer, wie im Winter um den gleichen Betrag und geben eine monatliche Schwankung von 17,9°, wobei indessen zu erinnern ist, dass die Abweichungen der einzelnen Jahre sehr beträchtlich sind. Diese Veränderlichkeit ist dem Münchener Klima ganz besonders eigen; in der That aber verbreiten sich die Schwankungen der Lufttemperatur über ganz Baiern so gleichmässig, dass ein Ort vom andern sich wenig unterscheidet. — Ein eigenthümliches Verhältniss kommt vor Allem in München, aber auch an den meisten zum Beobachtungsgebiete gehörigen Orten vor, nämlich die Schnelligkeit des Ueberganges von der Wärme zur Kälte. Die plötzlichen Temperaturschwankungen sind fast um das Doppelte grösser im Sommer, als im Winter. Im Winter ist es die Aufheiterung des Himmels und der Umschlag des Windes nach Osten, im Frühjahre und Herbste der im nahen Gebirge fallende Schnee, im Sommer Gewitter, Regen und Hagel, wodurch eine so schnelle Abkühlung in der Regel herbeigeführt wird. — Im April sind die stärksten Winde, im October die schwächsten. Die vorherrschende Richtung der Wolken in allen Monaten geht von Westen nach Osten. Die Menge der meteorologischen Niederschläge ist im Mittel 364,81‴,
im Ganzen kommen auf das Jahr 130 Tage mit Regen,
35 „ „ Schnee und
10 „ „ beiden,
Hagel fällt 5 mal im Jahre und am häufigsten im Monat Mai. — Juni ist, wie überhaupt in den Voralpen, ein Regenmonat. Die Zahl der Gewitter ist gross; das grosse Uebergewicht der südlichen Gewitter liefert einen Beweis von der Anziehung der Gebirge. Boden: München liegt in einer Erweiterung des ehemaligen Isarbettes auf einer ziemlich unregelmässigen Erhöhung, bestehend aus gerolltem Gesteinschutt der südlichen Voralpen, der durch einen aus dem darüber fliessenden Wasser abgelagerten Tuff wieder zu einem festen Conglomerate verkittet ist. In einer Rinne dieses Conglomerates hat die gegenwärtige Isar ihren Lauf; denn die ganze Hochebene um München besteht im stundenweiter Verbreitung aus diesem Conglomerate, das alle Gesteinsmassen enthält, aus welchen die südlichen Voralpen bestehen. Gerölle von kohlensaurem Kalk sind darin vorherrschend, dann kommen untergeordnet Kalkmergel, Dolomite, Sandsteine, Hornsteine, ja hier und da Geschiebe

aus der Centralzone der Alpen, aus Grünstein, Gneiss, Glimmerschiefer etc. bestehend. Dieses Conglomerat, Product einer ehemaligen Wasserfluth, welche über unsere südlichen Alpen hereinstürzte, erreicht an manchen Stellen eine gegen Süden immer mehr zunehmende Dicke oder Mächtigkeit von oft mehr als 200 Fuss, wie auch die beiden Ufer der Menterschweige und Grosshesseloh lehren und ist von Thon- und Lehmlagern hier und da durchzogen; ja es ruht auf einer, aus grünlicher Talkmasse bestehenden, Thonschichte, welche die vom Tage in die Tiefe dringenden atmosphärischen Wasser nicht mehr weiter gehen lässt, sondern sie nöthiget, als Quellen, welche unser Trinkwasser bilden, an den beiden hohen Isarufern zu Tage zu fliessen. Wasser kommt in der nächsten Umgebung von München nur in geringer Menge vor. Die Isar hat wenig constantes Wasser, viel zufälligen Zufluss von Regen und schmelzendem Schnee. Quellen kommen auf beiden Seiten der Isar vor. Was nun die Beschaffenheit des dem unterfertigten Beobachter näher und zunächst gelegenen Beobachtungsgebietes betrifft, so dürften hierfür die vorgeschilderten Verhältnisse im Allgemeinen Gültigkeit haben; es ist jedoch für dasselbe hervorzuheben: Die Reichhaltigkeit an Seen, als: Würm- oder Starnberger See, Ammersee, Seefelder-, Wörth-, Schlurfelder-, Wesslinger-, Meisinger-, Ess-, Oster-See etc., sowie die grossen Moor- oder Moosflächen (Möser, Filzen), ausserdem der Reichthum an Nadel- und Laubwaldungen und an Quellen.

Stoffenried bei Langenhasbach (Kirchmayer, M.). Das Beobachtungsgebiet liegt zwischen 28° östlicher Länge und 48° 15′ nördlicher Breite und bildet einen Theil des sogen. Roggenburger Forstes, welcher einen zusammenhängenden Nadelholz-Complex von 10000 Tagw. bildet mit durchweg ebener Lage.

Vorderriss (Laurer). Die Grenze des Beobachtungsgebietes im diesseitigen Amte erstreckt sich gegen Norden an das königl. Forstamt Jachenau, gegen Osten an den Gemeindebezirk Lenggries, gegen Süden an Tyrol (deutsche Reichsgrenze) und gegen Westen an die königl. Forstämter Krun und Mittenwald; beregtes Beobachtungsgebiet liegt inmitten hoher Berge, also vollständig im Hochgebirge zwischen 47° 30′ und 47° 50′ nördlicher Breite und 28° 52′ und 29° 20′ östlicher Länge. Das Forsthaus selbst, vollständig isolirt, liegt am rechten Ufer der Isar in einer absoluten Höhe von 800 m und ist 25 Kilom. von jeder grösseren Ortschaft entfernt. Das örtliche Klima ist in hiesiger Gegend vermöge ihrer hohen Lage über dem Meere, verbunden mit der eigenthümlichen Formation ihrer Gebirge und kesselartigen engen Thälern, rauh. Die mittlere Jahrestemperatur ist = + 5, 12. — Mit dem Monat November erscheint der Winter mit vielem, oft 1—2 m tiefem Schneefall und dauert bis zum Monat April und Mai. — Der Wechsel zum Sommer erfolgt schnell und beinahe ohne Frühjahr. Die Hauptwindströmungen kommen von Süd, West und Südwest. —

Wiesen bei Heigenbrücken (Königer). Das Beobachtungs-

gebiet ist das kgl. bair. Forstamt Wiesen 2055 ha gross, welches im Norden an Preussen (vormals Hessen) und ausserdem an die bair. Forstämter Partenstrie und Schollkrippen grenzt. Die geographische Länge ist 49°, und die Breite 27°. — Der klimatische Charakter dieser Gegend ist das „Waldgebirgsklima", jedoch hinsichtlich der Hitze- und Kälte-Extreme noch „gemässigt" zu nennen, im Durchschnitte kühl und feucht. Der östlich gelegene Theil des Terrains hat eine den Nordwinden exponirte Lage, der westlich — gegen den Kahlgrund — gelegene aber ist geschützt gegen Nord und Ost durch Höhenzüge. Die Bodenverhältnisse sind die gleichen des ganzen Spessartgebirges, welches geognostisch der Buntsandsteinformation zufällt. Die Bestockung der Waldungen besteht zum Theil aus reinem Laubholz, zum Theil aus reinem Nadelholz und theilweise auch aus Mischbeständen von verschiedenartiger Zusammensetzung. Noch sei hier bemerkt, dass starke Spätfröste eine häufig auftretende Erscheinung sind, die die Vogelwelt nicht begünstigen.

Braunschweig, Herzogthum.

Fürstenberg a/Weser (Benze). Das Beobachtungsgebiet liegt unter dem 27 Grade 5 Min. östl. Länge von Ferro und unter dem 51 Grade 45 Min. nördlicher Breite. Dasselbe umfasst das am Sollingerwalde belegene, aus Laubholz-Hochwald und Fichten-Hochwald bestehende 2012 ha grosse Forstrevier Bofzen und die angrenzenden Theile des Nachbar-Reviers Derenthal, sowie die nordwestlich vor dem Bofzer Reviere liegende 770 ha grosse Feldmark Bofzen und die südlich und westlich vor dem Bofzer und Derenthaler Reviere liegende 290 ha grosse Feldmark Fürstenberg mit den Domainenländereien.

Elsass-Lothringen, Reichsland.

Banzenheim (Auer). 25° 11′ ö. L. 47° 50′ n. Br. 225 Meter über dem Meeresspiegel.

Enchenberg (Beckmann). 25° ö. L. 49° 01′ n. Br. 380 M. ü. d. M.

Ernolsheim (Hommel). 25° 04′ ö. L. 48° 48′ n. Br. 185 M. ü. d. M.

Grünhütte (Bethke). 25° 08′ ö. L. 47° 48′ n. Br. 230 M. ü. d. M.

Habsheim (Schwarz). 25° 05′ ö. L. 47° 44′ n. Br. 245 M. ü. d. M.

Kinzheim (Ruthy). 25° 04′ ö. L. 48° 15′ n. Br. 210 M. ü. d. M.

Legeret (Ebeling). 25° 03′ ö. L. 49° 04′ n. Br. 415 M. ü. d. M.

Linthal (Deutschbein). 24° 47′ ö. L. 47° 57′ n. Br. 460 M. ü. d. M.

Münchhausen (Esselborn). 25° 07′ ö. L. 47° 52′ n. Br. 220 M. ü. d. M.

Neuland (Weniger). 25° 03′ ö. L. 48° 03′ n. Br. 190 M. ü. d. M.

Niederlauchen (Krahmer). 24° 43′ ö. L. 47° 56′ n. Br. 630 M. ü. d. M.

Richtolsheim (Krumenacker). 25° 15′ ö. L. 48° 14′ n. Br. 170 M. ü. d. M.

Rixheim (Abel). 25° 04′ ö. L. 47° 45′ n. Br. 240 M. ü. d. M.

Rothleiblen (Cronmüller). 25° 05′ ö. L. 47° 54′ n. Br. 210 M. ü. d. M.

Wiebersweiler (Werklé). 24° 36′ ö. L. 48° 55′ n. Br. 220 M. ü. d. M.

Wolfganzen (Wernicke). 25° 10′ ö. L. 49° 02′ n. Br. 190 M. ü. d. M.

Hessen, Grossherzogthum.

Butzbach in der Wetterau (Reuss). Hügelland zwischen Vogelsberg und Taunus, mit Laubwaldungen bedeckte Höhen, fruchtbarer Lehmboden, von der Wetter und kleinen Bächen durchströmte Felder, 50° 26′ n. Br. 26° 22′ ö. L.

Lehrbach (Walter). Kreis Alsfeld, Provinz Oberhessen, 9° 4′ ö. L. 50° 47′ n. Br. Thalsohle 257,0 Meter, höchster Punkt der Hochberg bei Homberg a. d. Ohm eine Stunde Entfernung 360 Meter Meereshöhe, Jahrestemperatur 6,15°R. Die Landschaft ist wellenförmig mit von Süd-Ost nach Nord-West laufenden Thälern, grosse Flüsse sind in hiesiger Umgebung nicht, statt dessen sind $^2/_3$ der vorhandenen Fläche mit Wald bewachsen, Temperaturwechsel vollziehen sich sehr rasch.

Preussen, Königreich.

a. **Hannover,** Provinz.

Gehrden bei Melle (Schuch). Das Beobachtungsgebiet liegt östlich der Stadt Melle im Kreise gleichen Namens. Im Norden, circa 1 Stunde entfernt, erstreckt sich das Wiehengebirge, an dessen Fusse die Else in dem nach ihr benannten Thale fliesst. $^1/_2$ Stunde östlich fliesst der Else der von Süden kommende Violenbach zu, in den sich von Westen kommend der unbedeutende Sternbach (Sternbeeke) ergiesst. Das Gebiet ist als hügelig zu bezeichnen.

Haselünne im Herzogthum Arenberg-Meppen (Bodemann). Die hiesige Gegend ist im Ganzen eine flache zu nennen, wenn hie und da auch niedere, mit Nadelholz bestandene Hügelreihen vorkommen. In einer Entfernung von 4 Stunden kann man bei heller Luft die letzten Ausläufer des Teutoburger Waldes erkennen. Mein Wohnort ist von zahlreichen Obst- und Gemüsegärten, wie mit einem Kranze umgeben, daran schliesst sich im Norden und Westen ein grosser Kornesch und hieran Wiesen und Ackerkämpe, welche von dichten Wallhecken und Bäumen eingerahmt sind; weiter hinaus sieht man grosse Tannenwälder, Haiden und stellenweise ein

sumpfiges Moor. Gegen Süden hat die Landschaft einen andern Charakter, indem hier Wald (Laub- und Nadelholz), Wiesen und und Weiden anmuthig abwechseln. Dieses Gebiet durchfliesst die Hase (Nebenfluss der Ems), welche hier mehrere Bäche aufnimmt.

Moringen (von Roden). Das Beobachtungsgebiet im engeren Sinne ist ein vorzugsweise mit Buchen-Hochwald bestandener Höhenzug (Sollingsausläufer). Nadelholzbestände kommen nur in mittleren und jüngeren Altersklassen vor, stellenweise sind kleinere Haideflächen mit Buschwerk vorhanden. Boden: Bunter Sandstein und Muschelkalk. In der Nähe des Waldes fliesst ein kleiner Bach, in welchem kleine Fische leben. Ein grösserer Fluss (die Leine) ist 1—2 Meilen von hier entfernt, jedoch ist oft Gelegenheit, die dort vorkommenden Vögel zu beobachten. In der Umgebung des Waldes sind Felder und Wiesen, auch kahle oder nur spärlich mit Dornen etc. bestockte Muschelkalkberge, welche zur Schafweide dienen.

Rittergut Oberbehme, Kreis Herford, Reg. Bez. Minden (von Brandis). Gegend hügelig, Berge mit Laub- und Nadelholz bestanden. Wasser: Werre, Nebenfluss der Weser.

Oberhüll (Rosenbrock). Die Bauerschaft Hüll, in welcher ich wohne, liegt im Kreise Neuhaus a/d. Oste und wird in Ober- und Niederhüll eingetheilt. Der Boden der Bauerschaft besteht theils aus Marsch- theils aus Moorboden, ist daher flach und eben. Wald giebt es hier nicht, doch die Bauerhöfe und sonstige grössere Wohnplätze sind mit hohen Eichen, Weiden, Erlen und Eschenbäumen umgeben. Die Chausseen und öffentlichen Landwege sind ebenfalls mit Bäumen bepflanzt. Ebenso befindet sich bei jedem Gehöfte ein Obstgarten, daher ist Gelegenheit genug zum Nisten und Aufenthalt der Vögel. Die nächsten Flüsse sind hier: die Oste und die Elbe. Die Elbe ist von meinem Wohnorte circa $^1/_2$ Stunde und die Oste 1 Stunde entfernt.

Osnabrück (Zeiske.) Grenzen des Beobachtungsgebietes: Stadt Osnabrück in einem Umkreise von 10—15 km. Das Beobachtungsgebiet ist ein sehr mannigfaches, namentlich Bergland mit Laubwaldungen, weniger Nadelhölzer. Es umfasst namentlich an hervorragenden Bergzügen des Teutoburgerwaldes den Osning. Sonstige Beobachtungspunkte boten neben Flur und Feld, Sumpf und Moor, auch der Süntel, die Essener Berge, das Vehrter-Bruch, die Ostercappelner- und Wehrendorfer Bergzüge, das Terrain unterhalb des Süntels, Borgwedde mit seinen prachtvollen Holzbeständen, welche sich bei Darp- (Todtendorf) Venne durch das Timsiek nach der Krebsburg hinziehen. Hinter diesen Beobachtungsgebieten beginnt die norddeutsche Tiefebene mit ihren Mooren und vielen Sumpfvögeln. Hier an der Grenze meines Beobachtungsgebietes Venne, Barenau, soll, nebenbei bemerkt, die Varusschlacht geschlagen worden sein. (Professor Mommsen.)

Salzgitter (Stoot). Mein Beobachtungsgebiet erstreckt sich über einen Raum von ungefähr 2 Stunden im Durchmesser. Der Ort

Salzgitter ist im Norden und Süden von bewaldeten Bergen umgeben und liegt in einem Thalkessel, welcher von dem ungefähr 1,5 m breiten Flüsschen „Warne“ durchströmt wird. Die Berge steigen von ungefähr 100 Fuss bis 300 Fuss Höhe empor (nicht Meereshöhe!). Der Waldbestand besteht aus Laubholz mit einzelnen Tannencomplexen gemischt und ist sämmtlich Bergholz mit Ausnahme der nebenstehenden Forste Grühe und Wortlah, welche durchaus flach sind.

Schneverdingen (Roth, resp. Holst.) Die Gegend ist flach; Haide und Moor, nächste Forst 2 Stunden entfernt.

b. **Hessen-Nassau,** Provinz.

Hanau am Main (Färber). Namentlich das ebene, theils sandige und sumpfige Waldgebiet im Osten und Nordosten der Stadt.

Rinteln, Kreis Rinteln, Grafschaft Schaumburg (Hillebrecht) liegt zwischen dem 26 und 27 Gr. östlicher Länge und 52 und 53 Gr. nördlicher Breite im Weserthale, darin die Weser von SO. nach NW. fliesst. Nach N. ist es von den ca. 330—300 M. hohen Bergen der Wesergebirge begrenzt (Süntel, Hohenstein, Paschenburg, Westendorfer- und Messengr-egge, Hirschkuppe, Luhdener Klippen und Papenbrink. Bewaldet mit einem gemischten Bestand von Buchen, Eichen, Tannen, und Unterholz. Nach S. ist das Thal durch die entfernteren Berge der Höhenzüge von Lippe-Detmold begrenzt. Speciell nun die Stadt Rinteln, so liegt dieselbe direkt an der Weser, umgeben von dem Wall der früheren Festung und dem Festungsgraben, der sogenannten Graft. Die Wälle sind zu Promenaden und parkartigen Anlagen umgewandelt und bieten somit den Singvögeln einen beliebten Standort. Die weitere Umgebung bilden Gärten und Feldland und grossen Wiesenflächen, durchzogen von grossen Hecken und Wasserläufen. Die Ufer der Weser sind mit einer breiten Weidenanpflanzung bebaut. Schreiber dieses wohnt selbst ausserhalb der Stadt am sogenannten Blumenwalle, hat somit eine günstige Gelegenheit zur Beobachtung der gefiederten Welt.

c. **Ostpreussen,** Provinz.

Elchwalde (Baecker). Des südliche Theil des Kreises Königsberg, nördliche Theil vom Kreise Pr. Eylau. Zwischen 38 und 39° östlicher Länge, 54 und 55° nördlicher Breite. Flaches Land am Pregel mit grössern und kleinern Fichtenwaldungen durchzogen, auch befindet sich in der Nähe der Beobachtungsstation ein 2500 ha grosses Hochmoor. Boden: strenger, undurchlassender Lehm, nur in der Nähe des Pregels Sandboden.

Louisenberg (Meier). Louisenberg liegt 100 bis 115 m über dem Spiegel der Ostsee und von dieser, sowie dem Kurischen und Frischen Haff etwa 70 klm südlich, hat sehr coupirtes Terrain,

durchschnitten von wasserreichen Gräben, tiefen Wiesen, Bruch, bedeckt mit kleinen Remisen und wird begrenzt von einem etwa 150 ha grossen Walde (Pollkitter Wald mit Birken-, Buchen-, Nadelholzbestand), viel Busch und einem parkähnlichen Gehölz von 15 ha. Letzteres ein wahrer Vogelhort, bestanden mit lichtstehenden alten Birken, jungen Borken mit dichtem jungen Nadelholz, und altem dichtem Bestande aus Borken-Nadelholz und Weissbuchen mit vielem Busch, zieht sich vom Gutshause im rechten Winkel auf 800 m Länge und 200 m Breite fort, wird durch sumpfigen Graben durchschnitten, enthält mehrere Lichtungen und lehnt sich an Felder und Wiesen. Längs dieses Grabens ziehen sich lichtstehende Erlen hin. — Der Charakter der Umgegend ist ziemlich derselbe, nur liegt Louisenberg auf 2 Meilen Umkreis bedeutend höher.

Mittelpogobien (Langer). Das Beobachtungsgebiet liegt südlich der Stadt Johannisberg ca. 3 klm entfernt und umfasst den Bialibrzegi und einen Theil des Schutzbezirks Wolfsbruch der königlichen Oberförsterei Wolfsbruch (der südöstlichste Theil der sogenannten Johannisberger Wildniss), die Feldmarken Mittel-Pogobien, den 600 ha grossen Vorder-Pogobier-See und den Kally- und Mittel-Pogobier-See. Der Wald ist grösstentheils Kiefern- und Fichtenwald, mit einigen mit Birken, Erlen und Kiefern bestandenen Moorbrüchen und Wiesenparzellen. Die Seen sind morastig und haben einen niedrigen Wasserstand. Das ganze Beobachtungsgebiet ist, mit Ausnahme einiger wellenförmiger Erhöhungen, eben und hat eine Länge von 10 klm und eine Breite von 7 klm.

c. **Pommern,** Provinz.

Gülzow (A. Walter). Beobachtungsgebiet: Die Umgegend von Gülzow, Regierungsbezirk Stettin, Kreis Kammin, liegt im 53° 40′ nördl. Breite und 32° 40′ östl. Länge. Die Gegend um Gülzow ist ziemlich eben. Nahe dem Ort befinden sich drei fischreiche Seen, und ausserdem einige kleine Waldseen. In nicht grosser Entfernung vom Ort erstreckt sich nach Ost und Süd hin grosser zusammenhängender Wald, meistentheils aus Kiefern bestehend, in dem der Wachholder das Unterholz bildet.

Löcknitz (Rüdiger). Das Revier ist 750 ha gross, besteht aus 2 Theilen, meist alten Kiefern, 1 Theil Eichen-Bestand und 1 Theil grossen Krüchern, welche mit Ellern, Birken und Eichen bestanden sind, ist durchaus eben und liegt in dem sich von N. nach S. hin erstreckenden Randow-Thale, welches man für das alte Flussbett der Oder hält.

Stargard (Renner). Die Gegend, in welcher ich seit ca. 40 Jahren die Vogelwelt beobachtet habe, liegt zwischen den Breitengraden 53° und 53° 33′ und zwischen den Längengraden 32° 30′ und 33° 45′. In neuerer Zeit beschränken sich meine Beobachtungen nur auf Stadt und nächste Umgebuug von Stargard in Pommern.

d. **Rheinlande**, Provinz.

Jägerhaus (Stollenwerk II). Königliche Försterei Jägerhaus, Oberförsterei Mulartshütte, im Kreise Montjoie, 600 m über Meer, Ausläufer des hohen Venns gegen Nordosten hin, geographische Lage: ca. 50^{35} nördliche Breite und ca 23^{50} östliche Länge.

e. **Sachsen**, Provinz.

Klein-Beuster bei Seehausen i. d. Altmark (Braun). Das Revier, auf welchem meine sämmtlichen Beobachtungen gemacht sind, ist der nördliche Theil der sogenannten Wische, das Dreieck zwischen den Städten Werben, Seehausen und Wittenberge, eine Gegend mit schwerstem Marschboden und längs des Alands und der Elbe hinziehenden Wiesenflächen. Wiese und Feld sind unterbrochen durch aus Eichen und Eschen gebildete Feldgehölze und durch sogenannte Bracks oder Wehle, das sind meistens mit dichtem Rohr und Weidengebüsch umstandene Wasserflächen. Ueberreste alter Flussläufe und Durchbrüche der Elbe. Alles, was zum Geschlechte *Pinus*, *Abies* etc. gehört, fehlt bis auf einige kleine Schonungen fast gänzlich.

Herzberg an der schwarzen Elster (E. von Masars). Beobachtungsstation: Herzberg an der schwarzen Elster, Kreis Schweinitz, Regierungsbezirk Merseburg, Provinz Sachsen. Beobachtungsbezirk: Kreis Schweinitz. Geographische Lage: Zwischen 51° 36° Min. und 52° nördlicher Breite und 10° 30 Min. und 11° 20 Min. östlicher Länge. Grenzen: Oestlich die Provinz Brandenburg, ebenso nördlich, westlich der Kreis Wittenberg, südlich die Kreise Torgau und Liebenwerda der Provinz Sachsen. Topographische Gestaltung: Ebene, von Südost nach Nordwest von der schwarzen Elster durchflossen, im Norden und Osten einige Ausläufer des Fläming, im Westen ein Complex von ca. 60,000 Morgen Forsten, fast durchgängig Kiefern- und Fichten-Bestände.

f. **Schlesien**, Provinz.

Flinsberg (Elsner). Isergebirge mit Vorbergen. Berge bis zu 1000 Meter Höhe, bestanden mit Fichte, Grund ist Granit und Gneis, der südliche Hang ist theilweise moorig; an einzelnen Stellen Knieholz, grosse Districte mit wenig Wegen, ca. 3/5 des 4400 Hectar grossen Revieres mit altem Holz bestanden. Fläche durchbrochen mit grossen Windbruchblössen, welche zur Zeit mit 5 bis 15jährigem Holz bestanden sind, auf denselben befindet sich starker Wuchs von Himbeeren, Preussel- und Blaubeeren. Fläche mit vielem Quellenreichthum.

Giersdorf (Ertelt). Das mir dargebotene Beobachtungsgebiet ist das Forstrevier Giersdorf im Kreise Hirschberg in Schlesien, welcher sich von Norden nach Süden, in 4 bis 500 Meter Meereshöhe erstreckt; seine geographische Breite ist zwischen dem 51. und 52. Grade nördlich und die Länge zwischen 33 und $33^1/_2$

Grad östlich. Das Revier ist durchweg mit Nadelhölzern bestanden und wird westlich und östlich von Feldmarken und Nadelholzforsten, südlich zunächst von einer Gebirgscolonie und den dahinterliegenden hohen Gebirgsforsten und nordöstlich von, eine Ebene bildenden, Feldmarken mit Wiesen und Teichen eingeschlossen. Das Klima ist mehr rauh als mild, denn die ersten Schneefälle kommen nicht selten schon Ende Septbr. auf dem im Süden liegenden Gebirge vor und enden, selbst hier, nicht selten erst im April und Mai. Das Revier bildet sich aus vielen zusammenhängenden Bergkuppen, Kämmen und Abhängen, und sind Flüsse, ausser kleinen Gebirgsbächen, nicht zu erwähnen.

Petersdorf (Bormann). Beobachtungsort: die Reviere des Reichsgraf Schaffgotsch im Regierungsbezirk Liegnitz, Kreis Löwenberg und Hirschberg, zwischen 33 und 34° O. L. und 50 und 51° N. B. Höhenlage zwischen 400 bis 1500 m über dem Meeresspiegel. Die N.W. Hänge des Iser- und Riesengebirges, sowie dessen Vorberge, geschlossener Nadelholz-Hochwald, Flussthäler, Wiesen. Nur bei den Dörfern Laubholz, Granit im Riesengebirge, Glimmerschiefer und Gneis im Isergebirge. Auf dem Iserkamm Hochmoore mit Knieholz. Wenige Teiche vor den Vorbergen. Kamm des Riesengebirges mit Knieholz. Höhenlage rauh, viel Niederschläge, einzelne geschützte Thäler.

Schreiberhau (Kriegel und Degner). Uebergang des Vorgebirges zum Hochgebirge unter 33 und 34° O.L. und 50 und 51° N.B. Höhe über dem Meere 700 bis 1300 Meter, umfasst das Riesengebirge von dem Reifträger bis zur grossen Zackenquelle, und das Isergebirge von der weissen Steinrücke über dem Hochstein bis Petersdorf (Moltkefels).

Straupitz bei Brockendorf (Müller). Rittergut Straupitz, Kreis: Goldberg-Hainau, Reg.-Bezirk: Liegnitz. Welliges Terrain, guter Lehmboden. Laub- und Nadelholz, kein bedeutendes Gewässer. Beginnende Vorgebirgs-Flora. Um mein Wohnhaus grosser parkartiger Garten. —

Weisse-Berg Forsthaus (Wagner) bei Reichenstein i/Schl. Geogr. Lage: 35° 30′ bis 35° 35′ östl. v. Ferro, 50° 23′ bis 50° 26′ nördl. Breite. Meereshöhe: 528 bis 870 m über 0 der Insel Sylt. Sehr gebirgig, viel Nadelhochwald, wenig Felder. Formation: Granit und Grauwacke, auch Kalk.

Wolfshau (Rücker). Umfasst das Gebiet des Riesengebirges von der Wiesenbaude, Riesenbaude, Schneekoppe über den Tafelstein nach Forst Langwasser, unten begrenzt durch die Gemeinden Steinseiffen, Wolfshau, Krummhübel, Brückenberg.

Ziegenhals i/Oberschlesien (Tiemann). 50/51° n. Breite und 35/36° östl. Länge v. Ferro. Südl. und S.W. begrenzt durch die waldreichen letzten Ausläufer der Sudeten resp. des Mährischen Gesenkes. Nordöstl., N. und N.W. Hügel- und Flachland mit kleinen Feldgehölzen und reichem Getreidebau, durchströmt von S. nach N. durch einen kleinen Gebirgsstrom, die Biele.

g. **Schleswig-Holstein,** Provinz.

Augustenburg (Meyer). Alsens Topographie: Auf der Insel wechseln Hügel, Thal und Ostseeeinschnitte in für die Schönheit des Terrains glücklichster Gestaltung ab. Reiche Kornfelder von üppigen Hecken zahlreich umfriedigt werden in für das Auge erfreuender Weise durch kleinere und grössere Waldpartien unterbrochen. Eiche, Buche, Hasel, Weichselkirsche, Esche erreichen eine seltene Grösse und reiche Entwickelung.

h. **Westfalen,** Provinz.

Bielefeld (Peperkorn). Bielefeld, Hauptstadt der Grafschaft Ravensberg und Kreisstadt im Regierungsbezirk Minden, liegt unter dem 52° 1′ 26 ″nördlicher Breite und 26° 00′ 34 ″östlicher Länge nahe an, zum Theil auf dem nördlichen Abhange des Sparenberges, welcher den gleichen Namen der noch ziemlich gut erhaltenen Burg trägt. Die Stadt liegt 3 Meilen westlich von Detmold, 5 Meilen südl. von Minden, 5 Meilen nördl. von Lippstadt und 7 Meilen östl. von Münster. Hart an der Stadt zieht sich der Ossning oder das Egge-Gebirge hin und zwar von Südost nach Nordwest. Im Südwesten der Stadt ist dieses Gebirge durch ein breites Thal getrennt, durch welches der Lutherbach, welcher sich später in die Weser ergiesst, fliesset so wie auch der Bahndamm der Köln-Mindener Eisenbahn führt. Die ganze Bergkette ist mit Buchen, Eichen, Tannen, Erlen, Birken besetzt. Das Gebirge besteht hauptsächlich aus Kalk und Sandstein, Mergel und Gips.

Rheda (Behrens). Rheda grenzt im Norden an den südlichen Theil der Sonne, einer grösstenteils mit Kiefern und Haidekraut bewachsenen Gegend. Laubholz findet sich fast nur in der Nähe der menschlichen Wohnungen und in verkrüppelter Gestalt auf den die einzelnen Felder trennenden Rainen. Etwas Abwechselung in diese Einförmigkeit bringt die Ems, die an ihren Ufern ausgedehnte, zum Theil sumpfige und den grössten Theil des Winters überschwemmte Wiesen bildet. Der Rand derselben ist an vielen Stellen mit Weidengesträuch bewachsen, das manche sich sonst in der ganzen Umgegend nicht findende Vogelarten beherbergt. — Im Süden von Rheda findet sich dagegen ein ziemlich fruchtbarer Lehmboden, auf dem Eichen und Buchen sehr gut gedeihen. — Gleichwohl ist die Gegend ziemlich arm an verschiedenartigen Vögeln, während die hier vorhandenen Arten meistens in zahlreichen Exemplaren vertreten sind.

Sachsen, Königreich.

Annaberg im Erzgebirge (Herrig) liegt 50° 34′ 55″ n. Br., 30° 40′ 5″ ö. L. und 607 m hoch. Das Beobachtungsgebiet umfasst einen Umkreis (Annaberg als Mittelpunkt desselben gedacht) von 6—8 Kilometer Radius.

Bautzen (H. Naumann) in fruchtbarer Hügelgegend am rechten Ufer der Spree, 51° 11′ 10″ n. Br., 32° 5′ 25″ ö. L., 214 m hoch.

Breitenbach bei Pfaffroda n.ö. von Meerane (Paessler) 50° 52,5′ n. Br., 30° 10′ ö. L., c. 290 m hoch.

Chemnitz (Strohbach und Schneider). Die Lage der Stadt am Fusse des Obergebirgs theilt ihr die klimatische Annehmlichkeit der Gebirgsfrische und der Thalesmilde mit. 50° 50′ n. Br., 30° 34′ ö. L., 303 m hoch, am gleichnamigen Flüsschen, welches in die Zwickauer Mulde geht.

Colditz (Pusch) an der Zwickauer Mulde nahe dem Zusammenfluss der Freiberger Mulde, in der Nähe ein Thiergarten. 51° 8′ n. Br., 30° 28′ ö. L., 157 m hoch.

Ebersbach (Niederdorf) s. von Löbau (Rössler und Rudolf) 51° 1′ n. Br., 32° 16′ ö. L., am Fuss des Kottmar, c. 380 m hoch.

Freiberg (Frenzel und Knauth) auf einer rauhen Hochebene 407 m hoch gelegen. 50° 55′ n. Br., 31° ö. L. nahe der Freiberger Mulde.

Friesen n. w. von Reichenbach im Vogtlande (Bauer) 50° 38′ n. B., 29° 56′ ö. L., c. 350 m hoch.

Glauchau (Thiele) an der Zwickauer Mulde, 50° 49′ n. Br., 30° 12′ 1″ ö. L., 246 m hoch.

Grimma (Bauer) an der Mulde, 51° 14′ 8″ n. Br., 30° 23′ 17″ ö. L., 131 m hoch.

Grossenhain (Neumann und Grünewald) ganz eben gelegen, 118 m hoch, an der Röder, 51° 18′ n. Br., 31° 11′ ö. L.

Gross-Voigtsberg (Wunderlich) $^1/_4$ Stunde von Oelsnitz 50° 25, 5′ n. Br., 29° 51′ ö. L., c. 430 m hoch.

Herrnhut (Bourquin) n. von Zittau, 51° 1′ n. Br., 32° 25′ ö. L., c. 330 m hoch.

Liebethal bei Lohmen n. ö. von Pirna (Lübeck). 51° n. Br., 31° 37,5 ö. L., c. 140 m hoch.

Löbau (Wagner) am Löbauer oder Schwarzwasser in bergiger Lage, 268 m hoch. 51° 55′ n. Br., 32° 20′ ö. L.

Mautitz s. w. von Riesa (Marx). Beobachtungsbezirk 51° 15—18′ n. Br., 30° 51—56′ ö. L., ca. 136 m hoch, ca. 5 km von der Elbe, zwischen den Bächen Jahna und Döllnitz auf einer von Ost nach West sich erstreckenden Hochebene von geringer Breite (Wasserscheide zwischen den Bächen) Kiefern- und Fichten-Gehölz, sowie ein Hochwald mit Teich, Sumpf und Röhricht in der Nähe; dieser Wald, in dem Fasanenzucht getrieben wird, ist ausserordentlich vogelreich.

Meissen (Seigert nnd M. Naumann) an der Elbe, 51° 10′ 5″ n. Br., 31° 8′ 17″ ö. L., 110 m hoch.

Meusdorf, 4 km s. ö. von Kohren, n. ö. von Altenburg (Schulze) 50° 59, 5′ n. Br., 30° 17, 5′ ö. L., c. 230 m hoch.

Mylau an der Göltzsch, welche in die Elster geht, s. von Reichenbach im Vogtlande (Pfeifer). 50° 36, 5′ n. Br., 29° 56′ ö. L., c. 300 m. hoch.

Niederbobritsch, 8 km s. ö. von Freiberg (Börner) 50° 53′ n. Br., 31° 6′ ö. L., c. 400 m hoch.

Nünchritz an der Elbe, 5 km ö. von Riesa (Peschel), 51° 18′ n. Br., 31° 3′ ö. L., c. 100 m hoch.

Oberlössnitz, 7 km n. w. von Dresden (Koch) Mittelpunkt des sächsischen Weinbaues. 51° 6, 5′ n. Br., 31° 20′ ö. L., c. 120 m. hoch.

Pirna an der Elbe, s. ö. von Dresden (Carl), an der Nordgrenze der sächsischen Schweiz. 50° 57, 5′ n. Br., 31° 36′ ö. L.

Piskowitz bei Behren, ö. von Lomatzsch (Langhammer), 9 km n. w. von Meissen. 51° 12, 5′ n. Br., 31° 2′ ö. L., c. 108 m. hoch.

Rehefeld, 5 km s. w. von Altenberg (Breitfeld) an der böhmischen Grenze. 50° 43, 5′ n. Br., 31° 22′ ö. L., c. 680 m hoch.

Riesa an der Elbe (Weidemüller), 51° 18′ n. Br., 30° 58′ ö. L., 104 m hoch, in vollständig ebener, sandiger Gegend. Sie ist stark von Stürmen heimgesucht. Bereits am 20. November 1885 konnte man auf einem abgedämmten Arme der Elbe Schlittschuh laufen, am 24. November fiel der erste Schnee, der auch einige Tage liegen blieb. Grössere Wälder (Nadelholz) finden sich erst in einer Entfernung von nahezu 2 Stunden vom Beobachtungsgebiete vor, dafür schliesst dasselbe einen Park ein, in welchem eine aussergewöhnlich grosse Anzahl von Vogelarten nistet, bez. sich aufhält.

Rochlitz (Franke und Liebmann) an der Mulde (n. von Chemnitz), 51° 3′ n. Br., 30° 28′ ö. L., c. 160 m hoch. Das nahe Waldgebirge, der Rochlitzer Wald, ist ein alter gewaltiger Vulkankegel.

Schneeberg im Erzgebirge (Besser), 465 m hoch, 50° 35,5′ n. Br., 30° 18′ ö. L. auf dem Schneeberge.

Wachau, 5 km n. von Radeberg (Kühne), n. ö. von Dresden. 51° 10′ n. Br., 31° 34′ ö. L., c. 230 m hoch.

Wurzen (von Minckwitz und Heym) an der Mulde, 123 m hoch, 51° 22′ n. Br., 30° 24′ ö. L.

Zittau (Krezschmar und Held), 50° 54′ n. Br., 32° 29′ ö. L., 263 m hoch. Die Stadt breitet sich auf einem 55 □ km umfassenden Braunkohlenlager aus und gehört dem Inundationsgebiete der Lausitzer Neisse an. Dieser Fluss durchschneidet das städtische Terrain im Osten, während der westliche District von der Mandau, einem schmalen, aber wasserreichen Nebenflusse der Neisse bewässert wird. Dieselbe strömt in südlicher Richtung an der Stadt vorbei und ergiesst sich noch in deren Bereich in die Neisse. Nur wenige Teiche im Norden des Gebietes, $2^1/_2$ Stunden von der Stadt. Auch entbehrt das Gebirge grösserer Bachläufe, da sich nur unbedeutende, im Sommer austrocknende Gräben hindurchziehen. Im Westen und Süden bildet das Lausitzer-Gebirge die Grenze, mit einer durchschnittlichen Kammhöhe von 500 m. Seine höchsten Erhebungen sind die Lausche (796 m), der Hochwald (752 m) und Töpfer (571 m). Das Gebirge gehört in geognostischer Beziehung der Sandsteinformation an und hat durch seine grossartigen Felsgebilde weithin Berühmtheit erlangt. Es ist dicht bewaldet, vor-

herrschend mit Fichten. Nördlich und östlich wird die Gegend hügelig, 3 Stunden im Südosten ist der Girkelsberg mit umfassender Fernsicht die bedeutendste Höhe (569 m). Im Bereiche der Braunkohlenformation überwiegt die Wiesencultur. Gutes Ackerland ist dem Norden eigen; auch die Ostseite weist zerstreut ausgedehnte, üppige Weizenfelder auf. Das Klima ist im Thale gemässigt, im Gebirge dagegen weit rauher, so dass Kälte und Schneefall stets länger als im Thale anhalten.

Zwickau (Werner) liegt in einem fruchtbaren, von sanften Höhen umschlossenen Becken, dem sog. Schwanfelde, an der Mulde, von Anlagen umgeben. 50° 43,5′ n. B., 30° 10′ ö. L., 285 m hoch.

Sachsen-Coburg-Gotha, Herzogthum.

Coburg (Schroeter). Stadt Coburg und Umgebung im Itzthal mit flankirenden Höhenzügen liegt 50° 15′ 19″ n. Br. und 28° 37′ 45″ der Länge ö. v. F., 280 bis 450 m über der Nordsee. Die Stadt am Itzfluss mit seinen Nebenbächen ist von Anlagen, Wäldchen, Obstgärten, Wiesen und Feldern im Thale und auf den Höhen umgeben.

Leutendorf (Stammberger). Das Beobachtungsgebiet ist der Forstbezirk Leutendorf und Umgegend im Herzogthum Coburg. Das bergige Terrain ist von dem Steinachfluss mit dessen Nebenbächen durchschnitten; liegt zwischen 50° 12′ bis 50° 15′ nördl. Breite und zwischen 28° 50′ bis 28° 54′ der Länge ö. v. Ferro und erhebt sich von 290 m bis 516 m über die Nordsee. Sämmtliche Höhenzüge sind stark und zwar grösstentheils mit Nadelholz bewaldet. Mehrere kleinere Ortschaften liegen zerstreut in kurzen Entfernungen von einander.

Obersüllbach bei Coburg (Sembach). Das Beobachtungsgebiet erstreckt sich auf eine Waldfläche von circa 320 ha. Diese bildet eine von Ost nach West sich hinziehende Hochebene mit ziemlich steiler Abdachung nach N und W und sanfter nach S und O. Die absolute Erhebung über der Ostsee beträgt 420 m. Der östliche und nördliche Theil gehört dem Gebiete des Liassandsteins an, der südliche und westliche der des Keupersandsteins. Die fragl. Fläche ist von Feldern umgeben.

Sonnefeld (Sembach II). Das Beobachtungsgebiet hiesiger Forstei ist ein meist hügeliges, nördlich und östlich mit Hochebene, südlich und westlich zur Tiefebene abfallend. Die Bergrücken sind grösstentheils und zwar mit Nadelholz bewaldet. Kleine Bäche durchziehen die Gegend; auch finden sich vereinzelte Teiche. Kleine und grössere Ortschaften liegen in nicht zu weiter Entfernung von einander. Seine geographische Lage wird bestimmt durch 50° 12′ bis 50° 16′ n. B. und 28° 44′ bis 28° 50′ der Länge ö. v. F. Seine Erhebung liegt zwischen 300 und 400 m über der Nordsee.

Taimbach (Deussing). Das Herzoglich-Sächs.-Coburgsche

Forstrevier Taimbach besteht aus einer Waldgebirgserhöhung zwischen dem Lauter- und Itz- resp. Fröschgrunde, vom Fornbachsgrunde von Norden nach Süden durchschnitten, eine halbe bis eine Stunde breit und von Südost nach Nordwest circa 3 Stunden lang sich hinziehend.

Weidach (Florschütz und Sembach). Das Beobachtungsgebiet, Forstrevier Callenberg, erstreckt sich in ebener und hügeliger Formation von 28° 25′ bis etwa 28° 35′ ö. Länge und liegt unter 50° 15′ bis 50° 18′ nördl. Breite. Es besteht durchgehends aus Nadelwald, meist Mischbeständen von Kiefern und Fichten.

Sachsen-Weimar-Eisenach, Grossherzogthum.

Erbenhausen bei Weimar (Böttner). Das Beobachtungsgebiet, welches im 50—51 Breitengrad, 519 bis 814 m über dem Meeresspiegel liegt, umfasst hauptsächlich den am nordöstlichen Fusse des Rhöngebirges gelegenen Grossherzoglich S. Erbenhäuser Forst, sowie die daran grenzenden Fluren von Erbenhausen, Reichenhausen, Mittelsdorf, Kaltenwestheim und Frankenheim.

Schwarzburg-Rudolstadt, Fürstenthum.

Cursdorf (Justinus). Vom Rennsteig bei Neuhaus anfangend zweigt sich von dem Höhenzuge des Thüringer Waldes ein Hauptrücken ab, bis in die Gegend von Oberweisbach, wo derselbe sich, durch verschiedene kleinere, mehr oder weniger tief eingeschnittene, Thäler getrennt, weiter verzweigt. Auf diesem Höhenrücken liegt das Beobachtungsgebiet und erstreckt sich von Cursdorf aus gegen Nord und Ost c. $^1/_2$ Stunde, gegen Süd und West ca. 1 Stunde bei 655 bis 787 Meter über dem Meeresspiegel und 50° 32′ nördlicher Breite und 28° 47′ östlicher Länge.

Katzhütte (Pressler). Der Katzhütter Forst hebt sich von 427 bis 870 m empor über den Meeresspiegel der Ostsee. Das Klima ist dieser Erhebung entsprechend ein ziemlich rauhes Gebirgsklima. Der Katzhütter Forst liegt zwischen dem 28 und 29 ($28^9/_{12}$) Längengrade und zwischen dem 50 und 51 ($50^7/_{12}$) Breitengrade.

Rothenburg bei Kelbra (Bellermann). Das Beobachtungsgebiet betrifft das Kyffhäuser Revier, den nördlichen Theil des gleichnamigen Gebirgs, in 51° 25′ nördlicher Breite und 28° 45′ östlicher Länge gelegen, bildet einen langen Gebirgszug mit langgestreckten Ausläufern und geringen Plateaus, welche durch stärkere und schwächere Thaleinschnitte durchfurcht sind. Der nördliche Theil des Reviers steigt in mauerartigem Aufbau aus der Ebene der güldnen Aue empor; in ihrer gesammten Ausdehnung ist die Bergwand geschlossen, und die Schluchten, die von ihr herabkommen, sind kurz und steil. Nur im östlichen und westlichen Theile gewährt das Langethal und Bettenthal Eintritt in das Gebirge. Durch ersteres wird von dem höchsten Plateau der Rothensee (448 m) aus in östlicher Richtung ein Bergrücken abgetrennt, dessen Ende

kuppenförmig bis über 456 m aufsteigt und dann steil nach allen Seiten abfällt. Auf der länglich rund gestalteten Oberfläche dieser Kuppe stehen die ausgedehnten Mauerreste der Burg Kyffhausen. Die Bewaldung besteht hauptsächlich aus Laubholz und namentlich aus Eichen und Buchen, und nur einzelne kleine Parthien sind wegen herabgekommener Bodenkraft in Nadelholz umgewandelt resp. mit Nadelholz ausgebaut worden.

Scheiber Forst (Rühm). Lage: 50° 29′ Breitengrad und 28° 43′ Längengrad. Die Lagen der Höhen fallen zwischen 545 bis 849 m über dem deutschen Meere. Das Klima ist entschieden Waldklima und als solches rauh und feucht. Der Winter nimmt in der Regel im November seinen Anfang und dauert bis zum April.

Seega (Berninger). Das Fürstlich Schwarzburg-Rudolstädtische Forstrevier Seega erstreckt sich von der Sachsen-Weimarischen Grenze bei Oldisleben längs der Feldfluren der diesseitigen Ortschaften Seehausen, Frankenhausen und Göllingen bis an die Schwarzburg-Sondershäuser Grenze bei Hachelbich und von hier längs der Preussischen Waldungen und Fluren von Oberbösa, Bilzingsleben und Sachsenburg zurück bis an die Oldisleber Grenze. Das Revier ist durch den Wipperfluss in zwei Theile getrennt. Von der Hachelbicher Grenze her begleitet ein Höhenzug (Fortsetzung der Hainleite bei Sondershausen) den Lauf der Wipper auf ihrem rechten Ufer, springt aber zwischen den Orten Seega und Günserode auf das linke Ufer über und setzt sich dann fort bis an die Unstrut bei Sachsenburg. Dieser Höhenzug ist durch eine Menge Queerthäler bis an den Rücken hinauf unterbrochen, während das Hauptthal das Wipperthal bleibt. Beim Orte Seehausen liegt ein ziemlich ausgedehntes mit Rohr und Schilf bewachsenes Ried, dessen Wassermassen meist von der oft austretenden Unstrut herrühren. — Nach den barometrischen Höhenmessungen des Majors Fils liegt das Dorf Seehausen 396, Seega 485, Forsthaus daselbst 590, Günserode 473, Ruine Arensburg 903, Ober-Buchberg 1098, Kuhberg 1113, Kahlerberg 1168, Dreiherrnstein am Gänsehagen 1171 Pariser Fuss über der Nordsee. Das Dorf Seega liegt unter 51° 20′ nördlicher Breite und 28° 42′ östlicher Länge von Ferro

Tilleda (Petry). Die Beobachtungen erstrecken sich im wesentlichen auf den östlichen Theil des Kyffhäuser Gebirges (Udersleber Forst) sowie auf die angrenzenden Fluren der Dörfer Udersleben, Ichstedt und namentlich Tilleda. Das Kyffhäusergebirge bildet ein kleines Massengebirge von etwa 1 □ Meile und erstreckt sich in ostwestlicher Richtung etwa zwischen 28° 40′ und 28° 50′ ö. L. in nordsüdlicher, zwischen 51° 22 und 51° 26′ n. B. Von dem $1^1/_2$ bis 2 Meilen nördlich davon gelegenen Harze ist es durch das Thal der Helme (die goldene Aue), von der etwa eine Meile südlich gelegenen Hainleite durch das Thal der Wipper und der sogenannten Frankenhäuser Wipper getrennt. Es erhebt sich auf der Nordseite steil aus der Ebene der goldenen Aue im Kyffhäuserberge bis 151 m, senkt sich dagegen allmählich nach Süden zu.

Die nördliche Hälfte ist zum geringen Theile aus krystallinischen Gesteinen, hauptsächlich aus den Konglomeraten und Sandsteinen der Rothliegenden, die südliche aus den Schichten der Zechstein-Formation zusammengesetzt, unter denen die Gypse landschaftlich besonders hervortreten. Das ganze Gebirge ist bewaldet und zwar ursprünglich mit Laubholz, dagegen haben besonders in den letzten Jahrzehnten Anpflanzungen von Nadelholz stattgefunden, in deren Gefolge sich auch bereits die charakteristische Fauna des Nadelwaldes zum Theil eingefunden hat. Es verdient noch die grosse Wasserarmuth des Gebirges hervorgehoben zu werden; es finden sich nämlich nur einige ganz unbedeutende Teiche und wenige kleine Bäche vor, so dass durch diesen Umstand Sumpf- und Wasservögel mit Ausnahme der gewöhnlichsten Arten ausgeschlossen sind.

Schwarzburg-Sondershausen, Fürstenthum.

Sondershausen (v. Wolffersdorff). Sondershausen, im Wipperthale gelegen, hat eine sehr individuenreiche Fauna. Der Park mit seinen Gewässern, die vielen Gärten, die Feldgehölze und der Hochwald der Hainleite bieten willkommene Brutstätten der Vögel dar. — Im Osten und Westen ist das Thal offen, im Süden wird es durch den Gebirgszug der Hainleite begrenzt, während mässige Höhenzüge, oft durch fruchtbare Thäler durchbrochen, es im Norden umgeben. — Der Beobachtungsbezirk hat sich auf $7^1/_2$ Kilometer im Umkreise erstreckt.

Würtemberg, Königreich.

Wasseralfingen (Schrack). Wasseralfingen liegt am Kocher (welcher 2 Stunden von hier entspringt) am Fusse des Braunenbergs 685 m h. (Gipfel der Alb), in einem Thale 423,4 m über dem Meere unter 48° 52′ nördl. Br. und 27° 46′ östl. Länge v. Ferro. Der Braunenberg ist mit Buchen und Tannen bewachsen, es ist überhaupt unsere Gegend reich an prächtigen Buchenwäldern. Eichenwälder giebt's bei uns nicht.

B. Allgemeine Schilderung des Vogelzuges und der Witterung im Jahre 1885.

Der Januar 1885 verlief wie ein normaler Wintermonat. In der ersten Woche herrschte leichter Frost, am Ende derselben Thauwetter, dem am 8. und 9. eine stärkere Abkühlung bis zu — 5° C folgte. Bei stark fallendem Barometer und steigender Temperatur trat wieder Erwärmung ein; dann am 14. und 15. ein sehr starker Schneefall, dem vom 17. bis 27. prachtvolles klares kaltes Winterwetter folgte. Am 27. trat Wetterumschlag ein nach allgemeinem Fallen des Barometers in Nordwest- und Nord-Europa mit steigender Erwärmung. Die Windrichtung war eine vorherrschend südliche bis östliche. — Der Februar war im Ver-

gleich zu anderen Jahren zu warm, ziemlich heiter und trocken, mit schwacher Luftbewegung. Die mittlere Temperatur fiel allmälig, nur am 11. und 12. unter 0°, stieg dann wieder bis zum 17., einem starken Fallen des Barometer entsprechend, fiel wieder bis zum 22. bis zu — 6° unter Null, um dann bei hohem Barometerstande bis gegen Ende des Monates wieder zu steigen. Südliche Winde herrschten wieder vor, wie im Januar. — Der März war rauh, mit mässigen Niederschlägen, annähernd normaler Temperatur und ruhiger Luft. — Der April war alles eher, als ein typischer April, er zeichnete sich durch eine auffallend schwache und gleichförmige Luftbewegung aus und war sehr warm. Die Hauptniederschläge fanden am 9. und 10. April statt, dann stieg Barometer und Thermometer fast gleichmässig, am 22. und 23. April waren + 16° C, am 30. noch + 12, 5°, gegen Ende des Monates traten mehrfach Gewitter auf. — Der Mai war ebenso, wie der April, durchaus kein typischer Mai, statt Sonnenschein und schöner angenehmer Witterung hatten wir meistens unfreundliche, regnerische und rauhe Tage. Die Mitteltemperatur war + 10°, gegen Ende des Monats zeigte sich ein erhebliches Ansteigen der Temperatur, am 20. bis zu 22, 5°. Die vorherrschende Windrichtung war die südwestliche, trockene Tage kamen nicht viel vor, an 22 Tagen wurden z. B. bei Magdeburg Niederschläge beobachtet.

Mit dem Steigen der Temperatur in Südfrankreich und Oberitalien (am 27. Januar in Clermont noch — 7°, am 29. Januar — 1°, am 30. Januar + 10°, am 30. Januar in Triest + 1°, am 31. Januar + 4°, 2. Februar + 7°, 4. Februar + 9° C) und der analogen Erwärmung in Deutschland trafen unsere ersten gefiederten Frühlingsboten, die Singdrosseln, in der ersten und 2. Woche Februar in Süddeutschland ein (z. B. 7. Februar in Aschaffenburg), Ende Februar in Mitteldeutschland, Anfang bis Mitte März in Norddeutschland, Anfang April in Ostpreussen (1. April z. B. in Louisenberg). Wieder finden wir, wie in früheren Jahren, ein gleichmässiges langsames Fortschreiten von Südwest- nach Nordost-Deutschland. Aehnlich scheint der Zug der weissen Bachstelzen verlaufen zu sein, von denen übrigens eine Anzahl offenbar im Winter zurückgeblieben waren, in Ostpreussen trafen die ersten Ende März (27. März in Louisenberg), in Baden und Baiern die ersten Anfang Februar ein. Die Lerchen *(Alauda arvensis)* überwinterten auch offenbar an einigen Stellen, manche kamen schon in der 2. Januarwoche nach Süddeutschland zurück, Anfang bis Mitte Februar die Hauptmasse bis nach Mitteldeutschland hin, ja auch in Ostpreussen und Schleswig-Holstein wurden sie schon in der 1. und 2. Woche Februar heimkehrend beobachtet.

Ueber die Kraniche liegen eine grosse Reihe von Beobachtungen aus fast allen Ländern des deutschen Reiches vor, nur im Königreich Sachsen wurden sie auffalleud wenig gesehen. Während im Jahre 1884 die Hauptmasse aller Kraniche in der

Zeit vom 10.—18. März Deutschland überflog, vertheilen sich in unserem Jahre die Züge auf die Zeit vom 22. Februar bis Anfang April, es wurden sogar aus der ersten April-Woche noch aussergewöhnlich starke Züge gemeldet, während die Mehrzahl in der ersten Märzwoche und Mitte März durchgezogen zu sein scheint.

Der erste unserer eigentlichen Sänger, der Weidenlaubvogel *(Phyllopneuste rufa)* ist dieses Mal später eingezogen als der Kranich, Mitte März in Baden und Baiern, gegen den 20.—22. März in Mitteldeutschland, Ende März in Oldenburg und Mecklenburg, Mitte April erst in Pommern und Schleswig-Holstein, es scheint, dass der rauhe März das weitere rasche Vordringen des Vogels nach dem Norden gehemmt hat, da er z. B. fast 2—3 Wochen später in Flensburg und Klein-Reichow in Pommern, als in Braunschweig beobachtet wurde.

Die Nachtigallen *(Luscinia minor)* erschienen Mitte April in Süddeutschland, 20.—24. April in Mittel- und Norddeutschland. Die Thurmschwalben wurden von der 3. Aprilwoche bis Ende des Monats zuerst in Süd- und Mitteldeutschland beobachtet, waren den 4. Mai in Schleswig-Holstein, und erst nach Mitte Mai in Ostpreussen.

Der Juni zeichnete sich im Allgemeinen durch schöne warme Witterung aus, 14 schöne Sommertage, an denen eine Maximaltemperatur von + 25° C. im Schatten bei Magdeburg beobachtet wurde, die 2. Hälfte des Monats zeigte mehr trübe und regnerische Witterung. — Der Juli war normal, meistens gegen den Durchschnitt zu warm, gegen das Ende des Monats fiel die Temperatur unter das Normale. Meistens herrschten nordwestliche Winde vor.

Die Hauptmasse der Thurmschwalben ist schon in der letzten Woche Juli wieder abgezogen, von vielen Orten wurden Meldungen des Abzuges bis Mitte August hin gemacht.

Der August war verhältnissmässig kalt, die Mitteltemperatur lag c. $2^1/_2{}^0$ unter der normalen Durchschnittstemperatur. Bei vorherrschend westlichen Winden war die 2. Hälfte des Monats vorwiegend trübe und mit Niederschlägen versehen, die letzten Tage schön und heiter.

Der September war verhältnissmässig trübe und rauh, bis zur Mitte des Monats stieg die Temperatur bis zu + 21° C. im Mittel, um dann allmälig zu fallen, so dass wir in der Nacht vom 25. zum 26. sogar einen schwachen Bodenfrost erlebten, Die vorherrschende Windrichtung war die westliche. — Auch der October zeigte uns ein höchst unfreundliches Gesicht, die Temperatur lag unter dem Normalen, die vorherrschende Windrichtung war die südwestliche, der allgemeine Charakter unfreundlich, trübe und regnerisch, die mittlere Monatstemperatur + 8, 13° bei Magdeburg.

Schon Mitte September wurden einzelne Kranichzüge beobachtet, die Mehrzahl kehrte aber erst im October nach dem Süden zurück, zwischen 15. und 20. wurden die meisten Züge gesehen.

Die Graudrosseln zogen hauptsächlich von Ende September bis Mitte October, einzelne kamen noch bis Anfang November vor. Die Weinvögel begannen Ende der ersten Woche October zurückzukehren nach dem Süden, der Hauptdurchzug war in der 3. und 4. Woche October, einzelne zogen noch in der 2. Woche November durch.

Ende September, namentlich aber im October fand eine ausserordentlich zahlreiche Einwanderung der Tannenheher in Deutschland statt. Zu vielen Hunderten und Tausenden sind sie in Deutschland und zwar fast in allen Provinzen beobachtet. Die genauere Untersuchung der einzelnen Exemplare (in den verschiedensten Gegenden erlegt) hat ergeben, dass die Einwanderung von der schlankschnäbligen Form ausgeführt wurde, der *Nucifraga caryocatactes macrorhynchus*, Chr. L. Brehm, die von R. Blasius als *leptorhynchus* bezeichnet wurde, da im Durchschnitt ihre Schnäbel nicht so lang sind, als die dickschnäbligen in Skandinavien, Ostpreussen und den Alpen vorkommenden Vögel, und sich wesentlich durch ihre Schlankheit auszeichnen. Weitere Untersuchungen (siehe Ornis, 1886, Heft 4, Seite 437 u. ff.) haben ergeben, dass der Grund dieses grossartigen Wanderzuges in einer totalen Miss-Ernte der Zirbelkiefer in Sibirien lag und dass einzelne sibirische schlankschnäblige Tannenheher im Herbste 1885 bis England, Frankreich, Belgien, Holland, Schweiz und vielleicht auch Italien wanderten.

Auch der November war im Durchschnitt sehr kalt und sehr unfreundlich, an über der Hälfte aller Tage fiel das Thermometer unter Null, Gegen Ende des Monats folgten einige angenehme wärmere Tage. Die vorherrschende Windrichtung war die östliche.

Der December zeigte sich annähernd normal, an 19 Tagen fiel das Thermometer unter Null, es fiel wenig Regen und Schnee, westliche Winde herrschten vor.

Von den hochnordischen Wintergästen sind die Seidenschwänze offenbar nur sehr vereinzelt angekommen, nur in Hannover und bei Coburg wurden im Januar einzelne Ex. gesehen. Auch der Schneespornammer *(Plectrophanes nivalis)* wurde nur vereinzelt in Schleswig-Holstein, Schlesien und im Königreich Sachsen beobachtet.

II. Specieller Theil.

1. ***Gyps fulvus,*** Gm. — Brauner Geier.

Pommern. *Schlosskämpen* (Ziemer). Nach einer Mittheilung des Herrn Lehrer Treichel in *Dörsentin* wurde am 29. Mai 1884 durch den kgl. Förster Herrn Schultz ein Exemplar dieser Art, 2,60 m spannend, geschossen. Dasselbe zeigte keinerlei Merkmale früherer Gefangenschaft.

2. ***Milvus regalis,*** auct. — Rother Milan.

Die zusammengestellten Notizen werden später bei den Verbreitungskarten erscheinen.

3. ***Milvus ater,*** Gm. — Schwarzbrauner Milan.

Baden. *Mosbach.* (Widmann). Hier Brutvogel.

Bayern. *Burgpreppach* (J. A. Link). Er wird nur äusserst selten als Durchzügler, meist nur in der Nähe des Mains beobachtet. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Einzeln auf dem Zuge. In früheren Jahren haben bei Dillingen an der Donau einige Paare gebrütet.

Braunschweig. *Ottenstein a/Weser* (Gellrich). Fehlt im Gebiet.

Hessen. *Mainz* (v. Reichenau). 23. Febr.

Mecklenburg. *Schwerin* (Beste). Ankunft am 20. April bei O.-Wind und + 16° R., am Tage zuvor N.O.-Wind. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Brutvogel, namentlich am grossen Dölln-See. Prov. **Hannover.** *Hämelerwald* (Kühne). 9. Nov. gesehen. Ist bei Hannover selten und kein Brutvogel. Prov. **Ostpreusen.** *Elchwalde* (Baecker). Brutvogel. — Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft am 27. März im Jahre 1884. Brutvogel. — Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Früher selten, jetzt der häufigste Raubvogel des Gebietes. Brutvogel. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Sehr häufig.

Kgr. **Sachsen.** Am 1. Juli in *Breitenbach* als seltener Durchzugsvogel beobachtet.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Oppel). Seltener Durchzugsvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Tilleda* (Petry). Durchzugsvogel, selten.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Seltener Durchzugsvogel.

4. ***Cerchneis tinnunculus,*** L. — Thurmfalke.

Die zusammengestellten Notizen werden später bei den Verbreitungskarten erscheinen.

5. ***Cerchneis cenchris,*** Naum. — Röthelfalke.

Es liegen wieder einige Beobachtungen, namentlich aus Baiern, vor, wonach der Röthelfalke dort vorkommen soll; mir erscheinen dieselben höchst unsicher, da ein so ausgezeichneter Kenner der baierischen Ornis, wie Jäckel, den Röthelfalken als höchst selten bezeichnet und nur einen einzigen sicheren Fall aus Baiern kennt (1840 von Oberförster Wich bei Erlangen geschossen und im dortigen Universitätsmuseum aufgestellt). Ich wiederhole

meine im vorigen Berichte bereits ausgesprochene Bitte, die erlegten angeblichen Röthelfalken mir zur Bestimmung zuzusenden.

Braunschweig. R. Blasius.

6. ***Erythropus vespertinus,*** Linn. — Rothfussfalke.

Bayern. *München* (C. Parrot). Wurde früher einmal bei München geschossen. Das ausgestopfte Exemplar habe ich gesehen. — *Schwabach* (Doule). Nur Durchzugsvogel und selten.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Ostpreussen** (Robitzsch). Ein prachtvolles altes Männchen wurde 1876 im Kreise Insterburg (Ostpreussen) erlegt und zwar mitten im Sommer; es ist deshalb leicht möglich, dass dasselbe in genannten Kreise gebrütet hat, da mir ein derartiger Fall schon früher gemeldet ist. —

Kgr. **Sachsen.** Aus *Chemnitz* (Strohbach) liegt über diesen in Sachsen selten beobachteten Falken folgender Bericht vor:

„Am 18. April beobachtete ich ein Paar mir aussergewöhnlich erscheinende Falken; bei näherer Betrachtung erkannte ich den hier noch nie vorgekommenen Rothfussfalken. Am Anfang des Mai begann das bei Weitem kleinere ♂ seine anmuthigen Liebesspiele, es schraubte sich nach Art anderer Falken in die Höhe und stürzte sich sodann in jähem Fall herab, zog sich wieder etwas aufwärts, beschrieb einige Kreise und schoss in blitzschnellem Fluge bei dem ♀, welches während der Liebesspiele fast regelmässig auf einer Tanne in den niederen Aesten aufgebäumt hatte, vorbei. Am 18. Mai machte sich das ♀ an einem alten Krähenneste *(Corvus corone)* auf einer Tanne etwa 12 m hoch zu schaffen. Ich sah das ♂ öfters kleine Reiser zutragen, welche das ♀ im Horst zurecht legte. Am 26. Mai gewahrte ich, dass das ♀ auf dem Horste sass, am 28. Mai bestieg ich denselben und fand zu meiner Freude 2 Eier darin, am 7. Juni war das Gelege von 6 Eiern vollständig. Die Eier hatten einen Längsdurchmesser von 39—42 mm und einen Querdurchmesser von 33—35 mm. Sie sind von durchweg ockergelber Grundfarbe, graubraun verwaschen gefleckt. Die Eier wurden in Zwischenräumen von 2 zu 2 Tagen gelegt. Das ♀ brütete grösstentheils allein und wurde von dem ♂ geatzt, in der Mittagszeit ging das ♀ zur Tränke und wurde in dieser kurzen Frist vom ♂ im Brüten abgelöst. Die Brütezeit währte 20 Tage, am 16. Juni kam das erste Junge zur Welt, am 24. das letzte, 1 Ei war faul, es wanderte in meine Sammlung. Die Jungen entschlüpften dem Ei in graugelblichem Flaum, sie wurden von beiden Eltern gefüttert und sorgsam geliebt. Die Alten hatten durch das öftere Besteigen des Horstes sich so an mich gewöhnt, dass sie in der letzten Zeit unbekümmert um mich nach Nahrung ausflogen. Sie trugen, so viel ich beobachten konnte, grösstentheils grosse Kerfe herzu. Vögel oder Mäuse sah ich dieselben nie fangen (auf dem nächsten Baum befand sich ein Nest von *Turdus musicus*), die Jungen sassen un-

gefähr 30—32 Tage im Horste und zeigten sich in den ersten Tagen nach dem Ausfliegen sehr dumm, bald aber änderte sich ihr Wesen, sie fingen an, mit den Alten zu fliegen und später auch zu fangen, kehrten jedoch noch 8—10 Tage am Abend in den Horst zurück. Das Jugendkleid ist am Leib ein helles Röthlichgelb mit wenig verwaschener Längszeichnung, auf dem Rücken Dunkelgraubraun, jede Feder heller gesäumt. Wachshaut, Augenring und Füsse sind licht orangeroth. Am 16. Oct. gegen Mittag verliess Jung und Alt in S.W. Richtung den Brutplatz."

7. ***Hypotriorchis aesalon,*** Tunstall. — Zwergfalke.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Hier nicht beobachtet.

Bayern. *Burgpreppach* (J. A. Link). Zur Strichzeit, Ende September bis Anfang März nicht zu selten. Am 22. November d. J. 2 Stück beobachtet, welche sich 4 Tage lang hier aufhielten. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Wird nicht selten auf dem Zuge im Herbst in Dohnen gefangen, in welche er wohl bei Verfolgung von kleinen Vögeln geräth; wurde auch schon mehrmals geschossen.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Ostpreussen.** *Norkitten* (Robitzsch). Regelmässig Ende September und Anfang October durchziehend. Prov. **Pommern.** *Klein-Reichow* (Ziemer). In den Jahren 1884 und 1885 auffallend selten gesehen. Derselbe erschien 1884 am 18. October bei W.-Wind; 1885 wurde ein Stück am 14. November bei S.-W. und nebliger Witterung bemerkt. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser): Durchzugsvogel, selten; 11. Nov. ein Ex. erlegt. — Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Kommt auf dem Zuge durch und verweilt oft während des Winters. — Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Spärlich vorkommender Durchzugsvogel im mittleren Holstein. — *Flensburg* (Paulsen). Am 10. August ein Weibchen erlegt. — *Husum* (Peters). Am 27. Februar wurden zwei Stück und am 4. März das letzte Exemplar auf dem Frühjahrszuge beobachtet; auf dem Herbstzuge am 16. September zwei Stück und am 5. October die letzten zwei gesehen. — Prov. **Westphalen.** *Münster* (Koch). Am 30. September wurde hier ein schönes altes Männchen erlegt.

Kgr. **Sachsen.** Kommt als Durchzugsvogel ab und zu in der Gegend von *Mautitz* b/Riesa und *Arnoldsgrün* b/Schoeneck i. V. vor. Kaufmann Flach in *Oederan* besitzt in seiner Sammlung 2 in der dortigen Gegend erlegte Exemplare (Helm).

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Durchzugsvogel im Septbr. und Octbr.

8. ***Falco subbuteo,*** Linn. — Lerchenfalke.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Sparsam vorkommender Strichvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Zugvogel, nicht

häufig. Ankunft 21. Februar. Er brütet alljährlich in Mittelschwaben. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht häufig, kommt in der Regel mit den Lerchen an und horstet hier. Am 6. Februar bei + 5° C. und S.W.-Wind einige beobachtet. 23. Juni einen jungen geschossen, einzelne noch bis Mitte October gesehen. Mageninhalt: Vogelreste. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nicht häufiger Brutvogel. — *Lohrerstrasse* (Fr. Steinbrenner). Kommt vor, wurde aber nicht als Brutvogel beobachtet. — *Neumarkt* (Gigglberger). Ist Strichvogel hier. — *Schwabach* (Doule). Sparsam vorkommender Brutvogel. — *Wiesen* (Königer). Kommt hier vor. —

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). Im Frühling und Sommer an den Waldrändern bemerkt; horstete auf einer hohen Fichte im Laubwalde.

Hamburg. (Böckmann). 12. März ein ♀.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). 12. Mai erlegt.

Mecklenburg. *Doberan* (v. Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Ueberall Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stoeckenius). Brutvogel. — Prov. **Hannover.** *Moringen* (von Roden). Strichvogel. — *Salzgitter* (Stoot). In einem Paare brütend. Ein im Juli erlegtes Ex. hatte Federgewölle bei sich. — Prov. **Hessen-Nassau.** *Cassel* (Walter). Ziemlich regelmässig strich ein Lerchenfalke im Sommer des Vormittags täglich vor meiner Wohnung vorbei über die Wiesen fort. — Prov. **Ostpreussen.** *Norkitten* (Robitzsch). Einer der häufigsten Raubvögel. — Prov. **Pommern.** *Blumenfelde* (Krause.) Am 17. Juni fand ich einen Horst mit 3 frischen Eiern; das ♀ stiess mit lautem Geschrei heftig mir nach dem Gesicht, das ♂ hielt sich weiter entfernt. — *Klein-Reichow* (Ziemer). Ankunft am 1. April 1884 bei frischem S.O.-Winde und klarem Wetter, ein Stück von S.W. nach N.O. ziehend. Weitere Exemplare wurden am 16. Mai 1885 (ein Paar, von welchem das ♀ erlegt wurde), am 20. August, am 1. September 1885 beobachtet. Die letzten wurden 1885 am 16. September bei westlichen Winden gesehen. — *Schwellin* (Ziemer). 2 eben flügge Junge wurden nebst dem alten ♂ erlegt. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel; 16. Juni Gelege 4 St.; 22. Nov. zuletzt gesehen. — Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Wiederholt horstend angetroffen. — *Ziegenhals* (A. Tiemann). „Reizfalke", nur auf dem Durchzuge vorkommend, im Herbste seltener als im Frühjahr. — Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Kommt hier nur auf dem Durchzuge vor und zwar recht spärlich. — *Flensburg* (Paulsen). In diesem Jahre schon am 3. Mai am alten Brutort angetroffen. Das Paar wählte diesmal den alten, kümmerlichen Horst von *Otus vulgaris*, ursprünlich von *Corvus corone* angelegt, aus welchem erst am 21. März sechs

Eier genommen wurden. Während das eine Exemplar brütete, sass das andere in einem Nebenbaume. Beide zeigten sich recht scheu und verliessen bei Annäherung eines Menschen Baumkrone und Nest. Am 10. Juni befanden sich im Nest vier Eier, unter welchen das eine von eigenthümlicher Färbung und Form. Das alte Nest hatte kaum einen erhöhten Rand, so dass es räthselhaft erschien, wie der Falke das Nest verlassen konnte, ohne dass ein Ei herabrutschte. — Endlich entdeckte ich auch das Nest des in diesen Jahresberichten mehrfach von mir erwähnten Lerchenfalkenpaares. Dasselbe stand jenseit einer Bucht unseres Hafens, während in jedem früheren Jahre der fünf- bis sechswöchentliche Aufenthalt der Alten mit den flüggen Jungen im Walde diesseit der Bucht stattfand, an welcher Stelle ich bisher das Nest vergeblich gesucht hatte. Diesmal verrieth das aufsteigende, kichernde Männchen den Brutort. In einem bald gefundenen grossen Horste von *Corvus corax*, der auch in diesem Jahre besetzt gewesen, vermuthete ich das brütende Weibchen. Händeklatschen, Steinwürfe, Schläge gegen den Baumstamm blieben ohne Erfolg, so dass ich mich in meiner Vermuthung getäuscht glaubte. Nach einer abermaligen Reihe von Schlägen gegen den Baum flog indess der Falke heraus. Solch festes Brüten des Lerchenfalken ist mir noch nie vorgekommen. Im Horst lagen zwei bebrütete Eier, das eine sehr dunkel, das andere sehr hell gefärbt; beide Eier lagen unmittelbar auf der Wolle, die der Rabe hineingeschleppt hatte.

Kgr. **Sachsen.** Weder die Ankunft noch der Abzug dieses in Sachsen nicht gerade selten brütenden Vogels wurde von den Beobachtern festgestellt. In *Zittau* stiess am 3. Mai auf den sogenannten Kaiserfeldern ein Lerchenfalke auf *Hirundo rustica*. Ebenso fing am 27. Juni in *Grossenhain* ein solcher Falke auf den ersten Stoss eine junge Rauchschwalbe, liess aber in Folge des lauten Schreiens einiger Personen die bereits todte Beute, deren Hals und Flügel verletzt war, fallen. Ein altes Exemplar am 1. Sept. bei *Grossenhain* erlegt. In *Oederan* wurde er Ende August, in *Lichtenwalde* b/Frankenberg in den ersten Tagen des Septembers beobachtet und brütet wahrscheinlich an beiden Orten (Helm). *Breitenbach* b/Meerane berührt er nur auf dem Durchzuge. Bruten: Ein Pärchen nistete in diesem Jahre im Holze bei *Göhra* bei Grossenhain, das Nest war auf der äussersten Spitze eines seitwärts gewachsenen Astes angelegt und enthielt am 25. Mai 4 noch unbebrütete Eier.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Taimbach* b/Coburg (Deussing). Brutvogel, streicht fort. — *Weidach* (Florschütz). Brutvogel, Nest am Waldrand, 15 m hoch. Ende August flogen Junge aus.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, selten.

9. ***Falco peregrinus,*** Tunstall. — Wanderfalke.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Brütete in früheren Jahren ziemlich häufig in der Oranienbaumer-Haide bei Dessau, jetzt nur noch einzeln, da er sehr von Eiersammlern zu leiden hat. Ich habe ihn in Dessau Sommer und Winter gesehen.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Ist hier Brutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Seltener Strichvogel. —

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Kommt um Augsburg nur selten auf dem Striche vor, nistet dagegen hier und da im Gebirge. Am 27. Juni ein altes Weibchen bei *Lechbruck* geschossen, das 6 junge Staare im Magen hatte. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nur manchmal auf dem Striche von Anfang September bis Mitte und Ende März beobachtet und erlegt. Heuer am 16. März ein Exemplar 2 Tage hindurch gesehen. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Ziemlich selten auf dem Striche vom Herbst bis Frühjahr. — *Lohrerstrasse* (Fr. Steinbrenner). Strichvogel. — *Neumarkt* (Giggl berger). Nur auf dem Zuge. — *Schwabach* (Doule). Ist selten und kommt nur im Winter vor. — *Wiesen* (Königer). Strichvogel.

Hamburg. (Böckmann). 18. Febr. erlegt. (Krohn). 29. Dec. 3 Stück, nach Beute jagend gesehen.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). 16. Jan. erlegt.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Sehr selten brütend. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Hannover* (Beckmann). Strichvogel. — Prov. **Hessen-Nassau.** *Hundelshausen bei Witzenhausen* (von Coelln). Am 1. März zuerst beobachtet. — Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Standvogel. — Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). Exemplare wurden gesehen am 30 und 31. Mai, sowie am 2. October 1884, am 28. Mai und 22. August 1885. — *Löcknitz* (Rüdiger). Brutvogel. Ankunft beim Horste 1882 am 8. März, 1883 am 17. März, 1884 am 26. März, 1885 am 3. März, — *Schwellin* (Ziemer). Am 1. October wurde ein Stück gesehen. — Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Horstet im Gebiet, wurde aber nie im Winter beobachtet. — Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Kommt hier auf dem Durchzuge ziemlich häufig vor. — *Flensburg* (Paulsen). Am 9. Mai ein Exemplar am Waldesrand, am 12. September eins über den Gärten der Vorstadt. — *Husum* (Peters). Am 9. März zwei, am 5. October ein Stück auf dem Durchzuge beobachtet. — Prov. **Westphalen.** *Münster* (Koch). Am 28. Juni an den Externsteinen im Lippeschen von mir als Brutvogel entdeckt. Das Paar horstete an einem einzelnen Felsen hoch oben in einer Felsenspalte. Der Wanderfalke war bisher als Brutvogel in Westphalen und Lippe nicht beobachtet.

Kgr. **Sachsen.** Aus *Zittau* wird berichtet, dass die Wanderfalken, welche im Lausitzer Gebirge einzeln horsten (so im Früh-

jahr 1883) gegen ihre sonstige Gewohnheit auf dem Oybin überwintert haben. In *Arnoldsgrün* flog am 15. Januar ein einzelner von S. nach N. Ein junger auf dem Durchzuge begriffener Vogel wurde am 3. October bei *Mautitz* gelegentlich Kesseltreibens erlegt. „Er fusste auf dem Erdboden mit dem Kröpfen eines Rebhuhnes beschäftigt, flog, durch einen Fehlschuss aufgescheucht, mit seiner Beute nur einige hundert Schritte weit niedrig über dem Erdboden hin und fusste bald wieder, noch innerhalb des Treibens, um seine unterbrochene Mahlzeit unbekümmert um die auf Hasen fallenden Schüsse fortzusetzen. Nach einem zweiten auf ihn abgegebenen Fehlschusse erhob er sich von Neuem mit dem Huhne in den Fängen, versuchte nun aber doch, dem immer enger werdenden Kreise zu entrinnen, was ihm jedoch nicht gelingen sollte, da er mit seinem Raube die Höhe nicht gewinnen konnte, die ihn vor dem tödtlichen Blei geschützt hätte. Von dem Huhne, das er erst fallen liess, als ein Schuss ihm die Beine zerschmetterte, hatte er den Hals im Kropfe und den Kopf in dem sonst leeren Magen. Das Huhn selbst war nur auf dem Rücken entfedert.“ Ein ebenfalls auf dem Zuge befindliches Exemplar wurde gegen Ende October bei *Grossenhain* auf der Krähenhütte erlegt. Als Durchzugsvogel ferner noch in *Friesen* und *Breitenbach* im Januar beobachtet, ebenso in Meusdorf am 9. October bei Regen (Tags vorher ebenfalls Regen) in westlicher Richtung ziehend.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Weidach* (Florschütz). Durchzugsvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Cursdorf* (Justinus). Durchzugsvogel, 29. Sept. ein Pärchen.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Durchzugsvogel im October, selten.

10. ***Falco laniarius,*** Pall. — Würgfalke.

Lauterberg-Harz (Leverkühn). 19. Dec. ein Exemplar von Jagdpächter Schuster erlegt.

11. ***Astur palumbarius,*** Linn. — Habicht.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Standvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Standvogel, nur sparsam vorkommend, sowohl in der Ebene (400 m) wie auch in der Hochlage (780 m).

Bayern. *Augsburg* (Wiedemann). Wird hier Taubenhabicht, Taubenhack, Taubenvogel, auch Hennenvogel genannt; ist Standvogel und häufig in ganz Schwaben. Einige ziehen zum Winter auch südlicher. In allen Monaten wurden Habichte erlegt und zum Ausstopfen hierher gesandt. Am 21. Juni 2 flügge Nestvögel. Am 22. Juni ein Stück von Ulm erhalten, das auf eine Turteltaube stiess, worauf beide geschossen wurden. In den Monaten November und December wurden 4 Männchen und 1

Weibchen hier von Honstetter präparirt. Mehrere Zeitungen brachten folgende Nachricht: „Am 29. August stiess ein Habicht auf eine Hühnerschaar, um ein junges Hühnlein zu holen. Der Hahn eilte schnell hinzu, nahm den Kampf mit dem Räuber auf, richtete denselben jämmerlich zu und machte ihm schliesslich den Garaus. Dies geschah zu Kaufbeuren bei Herrn Schmid zu den Hofängern". — *Thorhaus Aurora* bei Bischbrunn (Mölzer). Wird hier Hühnergeier genannt und ist Standvogel, jedoch nicht häufig. — *Burgprepnach* (J. A. Link). Nicht seltener Brutvogel. Am 27. April aus einem Horste im Wipfel einer Tanne ein kaum angebrütetes Ei genommen. Am 4. Mai wurden aus einem Horste mit 3 Eiern 2 genommen; der Vogel brütete weiter auf dem einzigen Ei. Nun wurde der brütende Vogel aus dem Horste gejagt und ohne Erfolg auf ihn geschossen; trotzdem kam er wieder und brütete weiter. Am dritten Tage wurde nun, nachdem der brütende Vogel auch auf starkes Anschlagen an den Horstbaum nicht abflog, mit grobem Hagel auf den Horst geschossen und da der Vogel nach dem Schuss den Horst nicht verliess, wurde angenommen, dass er verendet darin liegen müsse. Der Baum wurde nun bestiegen; als aber der Steiger fast bis unter den Horst gekommen war, flüchtete der Habicht aus demselben. Am vierten Tage wurde der Vogel im Horste mit einer Kugel erlegt, so dass er todt aus dem Horst stürzte. — *St. Catharina* im Böhmerwald (Schott). Hier Brutvogel. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Nicht seltener Brutvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Ist Brutvogel hier. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nicht seltener Standvogel. — *Lohrerstrasse* (Fr. Steinbrenner). Ist hier Brutvogel, verlässt im Winter die Gegend. — *Neumarkt* (Gigglberger). Brutvogel. — *Rohrbrunn* (Lösch). In einem Paare beobachtet. — Die 3 Jungen, sowie eins der Alten wurden im Juni am Horste erlegt. — *Schwabach* (Doule). Standvogel, jedoch nur sparsam vorkommend. — *Starnberg* (Weigenthaler). Standvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Standvogel, gewöhnlich Taubenvogel genannt. — *Wiesen* (Königer). Kommt hier vor.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Ständig; 2 Paare beobachtet. — *Fürstenberg* (Benze). Als Sommerbrutvogel hier nicht bemerkt; kommt als Strichvogel einzeln das ganze Jahr hindurch vor. — *Helmstedt* (Menzel). Ziemlich häufig als Brutvogel. Gelege 6. April, 13. April, 10. Mai.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Gelege 3—4 Eier; einzelne Exemplare bleiben in gelinden Wintern zurück. — *Kirtorf* (Walter). Sehr selten.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Standvogel. — *Luckenwalde* (Stoeckenius). Selten im Bezirk. — Prov. **Hannover.** (Leverkühn). Am 16. Aug. wurde in Han-

nover bekannt gemacht, dass auf Anregung des Kriegsministers der Minister für die Landwirthschaft, Domänen und Forsten durch die Provinzialregierungen ausser den königlichen auch den communalen Forstbeamten die Vertilgung der (den Brieftauben!) schädlichen Raubvögel (*Astur palumbarius, Falco peregrinus, Hypotriorchis subbuteo*) dringend anempföhle. Auch ein Hannoverscher Brieftaubenverein hatte Prämien ausgesetzt und es wurden Dutzende von — Bussarden und ein Hühnerhabicht eingeliefert! — *Mariensee bei Neustadt a/R.* (Leverkühn). Am 7. April enthielt ein gewaltig grosser Horst 2 sehr röthlich gesprenkelte Eier, — die Färbung schien von Blut herzurühren, — das Weibchen strich erst ab, als der Kletterer einige Fuss hoch den Baum bestiegen hatte; durch Anklopfen war es nicht zum Abstreichen zu bewegen gewesen. Der Horst befand sich auf einer mächtigen Fichte in einer Höhe von 40′. — *Moringen* (von Roden). Standvogel. — *Oberhüll* (Rosenbrock). „Howei". — *Haselünne* (Bodemann). Kommt einzeln vor, stets denselben Horst benutzend. Ein Horst, den ich in meiner Jugend fand und seiner Eier beraubte, wird noch jetzt bezogen. — Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Standvogel. — Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Standvogel. — Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). Im Juni 1884 mehrfach dem Schinz'er Walde zustreichend bemerkt. April 16, kröpft einen *Corvus cornix*; streicht, von meinem Bruder gestört, einem etwa 1,5 km entfernten Kiefernbestande zu; dort kam er mir nahe, als er eben eine zweite Krähe schlagen wollte; zwei Ladungen Vogeldunst retteten dieser das Leben; der Habicht strich krank fort, verfolgt von Krähen, die ihm arg zusetzten. — April 25, ein *A. palumbarius* schlägt einen *C. cornix*. — *Schwellin*, September 8, holt sich ein Huhn. — Sept. 10, schlägt wieder eine Henne, wofür er vom Lehrer Selchow zwei Ladungen Hühnerschrot erhält. — *Neuwarp* (Hintze). Standvogel. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel; 25. April 5 Eier, stark bebrütet. — Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen*, (Schwen). Früher sehr häufig im Gebiet, jetzt selten horstend. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Standvogel. — *Ziegenhals* (A. Tiemann). Brutvogel, jedoch spärlich. — *Forsthaus Weisse Berg* (Wagner). Ziemlich häufig brütend. — Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Hier und im mittleren Holstein häufiger Brutvogel. — *Flensburg* (Paulsen). Am 23. März ein Exemplar im vorjährigen Nestbaum sitzend, am 28. März am selbigen Orte kichernd; am 7. April Weibchen auf dem Neste sitzend und zwar so fest, dass nach langem Rufen und Klopfen erst ein in das Nest geworfener Stein den Vogel heraustrieb. Am 8. April ein Gelege von vier Stück aus diesem Horst entnommen. — Am 9. April besuchte ich in einem andern Walde einen Horst, der in den beiden vorhergehenden Jahren von einem Habicht besetzt war. Nahe bei dem Nestbaum huschte das Weibchen längs einem Waldwege,

auf dem Nest aber sass das Männchen, ein recht kleines Exemplar; es blickte über den Nestrand auf mich herab, flog jedoch nach kurzer Zeit davon. Im Nest lag nur ein Ei, welches genommen wurde. Am 16. April besuchte ich denselben Horst. Diesmal sass das Weibchen auf dem Nest; es eilte bei meiner Annäherung sofort davon. Im Nest lag wieder nur ein Ei, welches auch genommen wurde. Jetzt blieb der Bau leer. Das zweite Ei, welches doch volle acht Tage nach dem ersten genommen wurde, trug keine Spur von Bebrütung. In den beiden vorhergehenden Jahren hatte dieses Weibchen jedesmal Gelege von drei Stück. — Am 2. Mai fand ich einen Horst mit zwei ungewöhnlich kleinen Eiern, welche etwas bebrütet und wohl von einem jungen Vogel gelegt waren. Am 4. Mai Nest mit vier Eiern, deren Schale mangelhaft gebildet war und eigenthümliche Risse enthielt; auch waren die Eier nicht ebenmässig abgerundet. Drei der genannten Nester standen in demselben Forst, ein viertes wurde daselbst später gefunden. Niemals habe ich den Hühnerhabicht so häufig brütend angetroffen, wie in diesem Jahre. — *Hadersleben* (Krohn). Wird hier infolge der Nachstellungen als Brutvogel immer seltener. — *Husum* (Peters). Am 29. April Horst mit 4 stark bebrüteten, und am 14. Mai einen solchen mit zwei unbebrüteten Eiern gefunden. — *Struckdorf* (Voss). Meist nur ein Paar in den grössten Gehegen; im Gute Pronstorf öfterer und bei Lübeck viel beobachtet. Prov. **Westphalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Kommt hier nur als Strichvogel vor. — *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel bei Lahnhof. — *Münster* (Koch). Am 17. April erhielt ich ein Weibchen, welches schon stark gebrütet hatte; am 21. April ein zweites mit legereifem Ei.

Kgr. **Sachsen.** Bei *Mautitz* von den Jägern „Hühnerhabicht" genannt. Scheint in Sachsen theils Stand-, theils Zugvogel zu sein. In *Friesen* b. Reichenbach, *Annaberg* und *Breitenbach* kommt er das ganze Jahr vor; im *Lausitzer Gebirge* das 1. Exemplar am 3. Februar beobachtet; in *Mautitz*, wo er nicht nistet, stellt er sich vom August an in den Fasanerien der Umgegend ein. Nistend wurde er nur im Uebigauer Holze bei *Grossenhain* und bei *Kamenz* beobachtet. Ende April hatte das Paar im schon genannten Holze mit dem Bau des Nestes auf einer hohen und starken Kiefer begonnen, verliess aber in Folge der öfteren Besuche seitens der dortigen Beobachter das ziemlich fertige Nest, schritt jedoch zu keinem weiteren Nestbau in diesem Jahre, denn es besuchte bis zum Herbst fast täglich gemeinschaftlich das Holz. Am 8. und 9. April auf *Reichenbacher* Revier ein Paar am Nistplatze erlegt (Jährig).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). Seit 1870 auf der Fasanerie 190 erlegt. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, zieht im Winter fort. — *Weidach* (Florschütz). Am 10. April gebrütet. Männchen löste von

11 Uhr Vor- bis 3 Uhr Nachmittags ab. Brutzeit 4 Wochen. Nest 12 m hoch.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b/Weimar (Böttner). Brutvogel, Nest in der Spitze der Laubbäume.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Cursdorf* (Justinus). Aufenthalt vom 23. März bis Mitte October. — *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel. — *Seega* (Berninger). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, ziemlich häufig.

12. ***Accipiter nisus,*** Linn. — Sperber.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Bei Dessau Brutvogel.

Baden. *Mosbach* (Widman). Brutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Nur sparsam vorkommender Standvogel.

Bayern. *Augsburg* (And. Wiedemann). In einigen Orten hiesiger Gegend „Spatzenstecher" genannt, ist Nist- und Standvogel, zugleich unser häufigster Raubvogel. Am 5. Januar kamen 1 Männchen, am 6. Februar 10 Männchen und 1 Weibchen zum Ausstopfen. In den Monaten November und December wurden in Augsburg bei einem Präparator 5 Männchen und 5 Weibchen gestopft. — *Thorhaus Aurora* und *Zwieselmühle* bei Bischbrunn (Mölzer und Kollin). An beiden Orten häufiger Standvogel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Hier auch „Vogelgeier" genannt, ist er das ganze Jahr hindurch allenthalben beobachtet worden. Am 14. Mai Horst auf einer Fichte, 10 m vom Boden entfernt mit 4 kaum angebrüteten Eiern. Während der Horstbaum bestiegen wurde, umflog das Weibchen denselben einige Male und strich dabei einmal scharf an dem besteigenden Jungen vorbei. Mageninhalt des geschossenen Sperbers: Feldsperlinge. — *St. Catharina* im Böhmerwald (A. P. Schott). Standvogel, heisst hier Stossfänger. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Häufiger Strich- und Brutvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Brutvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Häufiger Standvogel. — *Lohrerstrasse* (Fr. Steinbrenner). Ist hier Strichvogel. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt hier vor. — *Schwabach* (Doule). Nur sparsam vorkommender Standvogel. — *Starnberg* (Weigenthaler). Standvogel. — *Stoffenried* (Kirchmayer). Ist hier Brutvogel, auch Strichvogel; einige überwintern. — *Vorderriss* (Laurer). Ist hier Brutvogel, jedoch auch Strichvogel. — *Wiesen* (Königer). Stand- resp. Strichvogel.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Zahlreich vertreten. — *Fürstenberg* (Benze). Ziemlich häufiger Sommerbrutvogel, wahrscheinlich auch Standvogel, da im Winter mehrfach bemerkt, z. B. in diesem Jahr 23. Oct. und 2. Dec. — *Helmstedt* (Menzel). Nicht allzu häufig. — Im vorigen Jahre (84) fand ich nur einen Horst. In diesem Jahre gar keinen. — *Seesen* (Neubauer).

Am 21. Oct. fing sich neben einer Weindrossel ein Sperber in derselben Dohne.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). Mehrere Stück wurden erlegt, auch beobachtet, wie ein Sperber die Eier einer Singdrossel aus dem Neste frass. — *Kirtorf* (Walter). Zahlreich.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Standvogel. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Im Sommer sehr häufig, im Winter höchst selten. Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). Standvogel; nicht selten. Ich beobachtete, wie er eine Taube mitten im Ort verfolgte im December. — *Gerden bei Melle* (Schuch). Standvogel „Stent-Hafk". — *Grund* (Ernst). Häufig am Vorshai (Tannenforst). — *Mariensee* (Leverkühn). Standvogel. Ich erhielt 1882 aus einem dortigen Föhrenwald 2 Eier, deren eines fast ohne Flecken war. — *Moringen* (v. Roden). Standvogel. — *Oberhüll* (Rosenbrock). „Klemmer". — *Salzgitter* (Stoot). Häufig. In 8 untersuchten Exemplaren fand sich als Mageninhalt an: 1 Rothkehlchen (Nov.), 1 Meise (Nov.), 2 kleine Vögel (Dec.), 1 Sperling (Jan.), 1 Maus (Nov.); in drei Fällen war der Magen leer. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Standvogel. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Standvogel. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). Den Herbst und Winter hindurch hielt sich hier einer bei einem isolirten mit Gebüsch und Krüppelkiefern bewachsenen Moore auf und decimirte die sich auf den angrenzenden Stoppelfeldern aufhaltenden Grünlinge, Hänflinge, Ammern, u. s. w. — *Löcknitz* (Rüdiger). Standvogel. — *Neuwarp* (Hintze). Standvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). „Hat am 10. Mai das erste Ei gelegt; im Spätherbst und Winter ungemein häufig, es werden viele erlegt, namentlich alte ♀♀. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel; 2. Mai, Gelege von 5 St., bebrütet. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Weniger häufig als der Thurmfalk. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Standvogel. — *Ziegenhals* (A. Tiemann). Häufiger Brutvogel. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Häufig im mittleren Holstein. — *Flensburg* (Paulsen). Am 13. Mai Horst mit einem Ei, einen andern mit zwei Eiern. Am 16. Mai untersuchte ich einen alten Horst in einer Tanne, welcher auch im vorigen Jahre vom Sperber besetzt gewesen war. Bei dem Nestbau angekommen, schien es mir, dass der Bau diesmal nicht bewohnt sei. Auf ein mehrmaliges Klopfen gegen den Stamm, welcher 16—20 cm im Durchmesser hielt, schien oben im Nest eine Bewegung zu folgen; von einem Brutvogel war freilich nichts zu sehen. — Kaum aber begann ich, die Tanne zu ersteigen, da ertönte ein helles Kichern aus dem Horst. Nach oben blickend gewahrte ich durch die losen Zweige des Nestrandes den ausgebreiteten Sperberflügel. Jetzt kletterte ich möglichst leise weiter,

in der Absicht, den Vogel auf dem Neste zu ergreifen. Während des Kletterns ertönte mehrfach die Stimme des Sperbers. Bald stand ich unmittelbar unter dem recht umfangreichen Horste. In denselben hineinzusehen, war mir von meinem Standpunkte aus nicht möglich; aber den Vogel bemerkte ich, wie er noch immer in derselben Stellung verblieben war. Jetzt erhob ich, mit der linken Hand am Stamm mich haltend, die rechte zum Nest, um den geplanten Griff auszuführen. Der Sperber muss mich jedoch wohl beachtet haben, denn kaum setzte ich meine Hand in Bewegung, so erhob er sich und entwich auf die andere Seite des Horstes. Jetzt gewahrte ich durch den Nestrand den kampfbereit erhobenen Kopf des Vogels und dessen giftige Blicke aus den prächtigen Augen. Vorsichtig führte ich abermals meine Rechte zum Nest, erhielt aber sogleich einen derben Flügelschlag über die Finger. An der von mir abgekehrten Seite des Horstes erblickte ich den herabhängenden, fächerartig ausgebreiteten Schwanz des Vogels. Ein Griff nach dorthin war auch ohne Erfolg; im Nu hatte der Sperber im Nest Deckung gefunden. Nicht ohne eine gewisse Angst stieg ich auf die nächsten Aeste der Tanne, wodurch ich mit Kopf und Brust über den Horst hinauf, aber auch in eine sehr unbequeme Stellung kaum. Ich erwartete jetzt, dass der Sperber, da ich ihm so nahe gerückt war, das Weite suchen würde; statt dessen aber kam er mit gehobenen Flügeln und erhobenem Kopfe, einen wirklich prächtigen Anblick gewährend, mir näher. Ich befürchtete jetzt ernstlich, dass der gereitzte Vogel mir ins Gesicht fliegen würde, und in meiner gezwungenen, vom Erdboden bedeutend entfernten Stellung war mir eine Abwehr wenig möglich. Durch Ausstrecken meiner Hand über das Nest versuchte ich nochmals, dem Vogel Angst einzujagen, erhielt aber wieder einen Flügelschlag als Antwort. Um dem Streit ein Ende zu machen, stiess ich jetzt mehrmals schnell nach einander die Hand gegen den Vogel: er wich zurück, verlor den Horst unter seinen Füssen und flog nun in den nächsten Baum, worauf er kichernd von Baum zu Baum flatterte, aber sich nicht wieder auf den Horst wagte. In demselben lagen nur zwei unbebrütete Eier, welche ich entnahm. Sobald ich wieder den Erdboden erreicht und mich einige Schritte entfernt hatte, flog der Sperber in den leeren Horst. Am 20. Mai besuchte ich denselben wieder; der Vogel hatte nicht nachgelegt, sondern den Ort verlassen. Einen so kühnen Sperber habe ich noch nicht angetroffen, obgleich ich wenigstens 40 Sperberhorste besucht habe. — Am 26. Mai Nest mit fünf Eiern. Der Vogel verliess das Gelege, als ich begann die Tanne zu ersteigen. Als ich den Horst erreicht hatte, kam das Weibchen schleunigst zurück, stand mit gehobenen Flügeln schreiend am Nestrand und schien den am 16. Mai erlebten Akt wieder abspielen zu wollen. Dies Exemplar war jedoch weniger muthig; kaum erhob ich meine Hand, so flog es davon. — Ferner gefunden am 26. Mai ein Nest mit fünf Eiern

und ein anderes mit sechs Eiern. — *Hadersleben* (Krohn). In Nygaardskov einen Horst mit fünf Eiern gefunden. — *Struckdorf* (Voss). Ueberall häufig. Nistet mit Vorliebe in Tannen, die hier ganz zerstreut in Buchenanwüchsen stehen. Oft sind die Nester mit Federn, meist Taubenfedern ausgefüttert, die wohl bei Gelegenheit des im Horst verzehrten Raubes liegen bleiben, aber offenbar vom Vogel geordnet werden. Im Winter einzelne geschossen. Prov. **Westphalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Strichvogel. — *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** Während er in manchen Gegenden Sachsens das ganze Jahr hindurch vorkommt, zeigt er sich in anderen nur im Herbst und Winter. In *Arnoldgrün* verfolgte ein ♀ am 15. Januar eine Goldammer. In *Zittau*, wo er am 15. Februar, dann wieder am 8. und 10. März beobachtet wurde, ist er der gewöhnlichste Raubvogel, ebenso in *Grossenhain* ziemlich häufig, hingegen in *Kamenz* weniger häufig als sonst beobachtet. Vereinzelt nistet er auch in den Wäldern von *Ebersbach*. Vom October an ist er den ganzen Winter hindurch in der Gegend von *Mautitz* anzutreffen. Ueber sein bei Verfolgung der Beute entwickeltes Ungestüm wird aus *Grossenhain* berichtet: Mitte November gegen Abend stiess ein starkes ♀ unter eine in einem Schuppen sitzende Schaar Sperlinge und fuhr, nachdem sein Angriff fehlgeschlagen, durch das auf der hinteren Seite befindliche verschlossene Fenster, wo es dann draussen betäubt liegen blieb und ergriffen wurde (Neumann und Grünewald).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Leutendorf* (Stammberger). Standvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Standvogel. — *Taimbach* b/Coburg (Deussing). Brutvogel. — *Weidach* (Florschütz). Ab und zu Standvogel, Anfang Mai 5 Eier. Scheinbar brütet Weibchen allein. Nest 5 m hoch in dichten Fichten- und Kiefernwaldungen.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b/Weimar (Böttner). Brutvogel, Nest in der Spitze der Laubbäume.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Cursdorf* (Justinus). Vom 24. März bis Mitte October gesehen.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel.

13. ***Pandion haliaëtus,*** Linn. — Fischadler.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Standvogel, nur sparsam vorkommend,

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Kommt in unserem Kreise nur auf dem Striche vor, nistete dagegen früher bei Landstrost und Reisensburg bei Günzburg an der Donau. Am 11. September wurde ein Männchen bei Klosterholzen erlegt, 3. October ein altes Weibchen bei Dillingen, 30. October ein altes Weibchen bei Dornstadt unweit Oettingen, das 1,80 m Flügelspannung mass

und den Kropf mit Fischen gefüllt hatte. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Hier Weissbauch genannt wurde als Seltenheit hie und da auf dem Striche in der Nähe der grösseren Teiche des Beobachtungsgebietes und am Main erlegt. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Brütete wenigstens früher im Gebiete Koppenried und wird jetzt auf dem Zuge in der Nähe der Fischteiche beobachtet. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Erscheint ziemlich selten auf dem Strich vom Herbst bis Frühjahr. — *München* (C. Parrot). Ist öfters bei uns erlegt worden. — *Neumarkt* (Gigglberger). Ohne ständigen Aufenhalt. — *Schwabach* (Doule). Wurde nur auf dem Zuge beobachtet und auch hier nur selten.

Braunschweig. *Walkenried* (von Vultejus). Am 17. März Vormittags 12 Uhr von W. nach O. 20 Stück ziehend beobachtet.

Hessen. *Giessen* (W. Müller). Kommt vor.

Mecklenburg. *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stoeckenius). Wurde im Juni in der Umgegend erlegt; ein Paar soll hier alljährlich brüten. Prov. **Pommern.** *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Aussergewöhnliche Erscheinung an der Lahn und Vill nach sehr stürmischem Wetter im November und Februar. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufig an der Saale, horstet jedenfalls in den sie einschliessenden Eichenforsten. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Ungemein häufig zur Zugzeit, rastet regelmässig an den Teichen. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Ein hier geschossenes Exemplar befindet sich in meiner Sammlung. *Hadersleben* (Krohn). Mehrfach beobachtet. Nach sicheren Mittheilungen soll er im Gehege Sandkuhle bei Hadersleben und in einem Gehölz bei Haugaard unweit Apenrade gehorstet haben.

Kgr. **Sachsen.** Alljährlich werden von diesem Adler bei *Grossenhain* an den *Frauenhainer* und *Coslitzer* Teichen Einige geschossen, in diesem Jahre 3 Stück. Bei *Kamenz* ausser 2 andern Exemplaren am 4. October ein ♂ auf *Biehlaer* Revier erlegt; am 2. October am *Deutschbaselitzer* Teiche (ebenfalls bei *Kamenz*) 2 Exemplare beim Fischfang beobachtet. „Sobald der Vogel einen Fisch gefangen hatte, trug er denselben nach der Insel. Es dauerte jedoch nicht lange, so sah man ihn gleich wieder in geringer Höhe über dem Wasser schweben. Er schien den in jener Zeit sich häufig auf dem Wasser befindlichen schwarzen Wasserhühnern grosse Furcht einzuflössen, da sich dieselben ängstlich nach einem vom Walde verdeckten Theile des Teiches hinzogen und lieber die unmittelbare Nähe des Menschen aushielten, als dass sie zum Auffliegen zu bewegen gewesen wären". (Jährig.)

Sachsen-Altenburg. *Eisenberg* (Heller). Frühjahr und Sommer 1877 beobachtet, sehr selten.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Taimbach* b/Coburg (Deus-

sing). Durchzugsvogel. — *Weidach* (Florschütz). Durchzugsvogel.

14. ***Aquila naevia,*** Wolf. — Schreiadler.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Nur zeitweisse auf dem Durchzuge. Am 25. October ein sehr altes, ganz dunkel gefärbtes Weibchen bei Memmingen geschossen. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Selten auf der Wanderung.

Mecklenburg. *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stökkenius). Wurde im August in der Umgegend erlegt. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Sommerbrutvogel. — *Norkitten* (Robitzsch). Einzeln brütend. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). 1884 am 8. August ein Paar mit seinen Jungen kreisend; am 29. August ein einzelner kreisend. 1885 März, 27, O.S.O, bedeckt, feucht, warm: den ersten gesehen. — April, 17, N.N.O., heiter, warm: 1 St. — April, 19, N.O, sonnig, warm, Abends etwas bedeckt: 1 St. — April, 29, mässiger, kühler N.O., klar, schön: 1 Paar. — Es waren in diesem Jahre zwei Paare hier; von einem derselben schoss ich am 29. Mai aus Versehen das Männchen ab; am 24. Juni sah ich zuerst wieder das ♀ mit einem ♂ zusammen seine Flugspiele hoch in der Luft ausführen. — *Löcknitz* (Rüdiger). Brutvogel, welcher ziemlich pünktlich gegen Ende der zweiten Woche des April beim Horste eintrifft. Ankunft: 1881 am 12., 1882 am 14., 1883 am 14,, 1884 am 12., 1885 am 14. April. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. — *Schwellin* (Ziemer). Mitte Juli mehrfach beobachtet. Auf der Reise nach Berlin zwischen *Ruhnow* und *Freienwalde* am 29. April 1884 gesehen. (Ziemer.) Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Kommt seltener vor; nur 3—4 Exemplare wurden in letzterer Zeit erlegt. — Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Am 2. Mai Männchen und Weibchen beim Horst geschossen.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). 1874 und 1880 je 1 Exemplar in der Nähe der Fasanerie geschossen.

15. ***Aquila clanga,*** Pall. — Schelladler.

Bayern. *Uffenheim* (Heckel). Zu Ende des Monats Januar 1885 erfuhr ich von einem Verwandten, dass seine Frau vor einigen Tagen bei starker Kälte in einer Hecke nahe seiner Besitzung vor der Stadt einen grossen Raubvogel erschöpft und halb verhungert gefunden und mit nach Hause genommen habe. Nach Fleischfütterung habe sich der Vogel bald erholt. Ich nahm nach der mir gemachten Beschreibung an, dass es ein gewöhnlicher Bussard sei. Als aber mein damals in Erlangen studirender Sohn in den Osterferien dorthin kam und den getödteten und ans Scheunenthor genagelten Vogel sah, erkannte er in ihm einen Schrei- oder Schelladler. Um jedoch ausser allem Zweifel zu

sein, schickte ich Kopf, Fänge und Flügel meinem langjährigen, leider zu früh verstorbenen Freunde, dem Pfarrer Jäckel in Windsheim, der mir in Schreiben vom 5. Juni 1885 bestätigte, dass der erwähnte Raubvogel wirklich *Aquila clanga* sei. Dieser Raubvogel scheint sich schon längere Zeit vor seiner Gefangennehmung in meinem Amtsbezirk aufgehalten zu haben, denn mein Forstaufseher in Grossharbach, 3 Stunden von Uffenheim, erzählte mir im December 1884, dass er im Herbste desselben Jahres zu wiederholten Malen einen grossen Geier beobachtet habe, der dunkler als die gewöhnlichen Mäusebussarde und auch stärker sei und dass er denselben im December einmal bei Schnee im Gebüsch auf einer Krähe sitzend angetroffen habe, dass er sich ihm auf sehr kurze Entfernung nähern konnte, und dass dann der Vogel forthüpfend im Gebüsch verschwunden sei, wahrscheinlich vom Hunger geplagt, zu matt, um sich erheben zu können. Nach der Federzeichnung hielt ich ihn für einen jungen Vogel, in welcher Meinung mich auch die Abbildung in „Riesenthal's Raubvögel Deutschlands" bestärkt.

16. ***Aquila chrysaëtus,*** Linn. — Goldadler.

„ ***var. fulva,*** Linn. — Steinadler.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Der Steinadler horstet in unserem Kreise alljährlich bei Hindelang und Oberstdorf. Am 5. April wurde ein Weibchen mit 2 m 30 cm Flügelspannung von dem Jagdgehilfen Lodter von Phronten (beim Prinzen Ludwig) am sogenannten Stappenschrofen erlegt, als es auf dessen Hund herabstiess. Der Magen dieses Adlers war leer. Am 14. April schoss Herr Oberjäger Leo Dorn von Hindelang einen auf einem hohen Felsen des Daumens sitzenden Steinadler herab, welcher 2,14 m Flügelspannungweite mass. (Siehe *Aquila imperialis*). — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Horstet nach Aufzeichnung des bekannten, vor einigen Jahren verstorbenen, Präparators Leu alljährlich in den Gebirgen des Allgäu, namentlich in den Felswänden des Oythales bei Rohrmoos. — *Vorderriss* bei Langgries (Laurer). Ist hier Strich- und Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Rengel* (Leverkühn). Am 28. Oct. wurde im Forstbezirk Rengel bei Hamborn nahe Paderborn ein Königsadler von 7'10" Spannweite lebend in einem Habichtskorbe gefangen. — *Hasselünne.* Vor einigen Jahren wurde hier ein Ex. erlegt, ist ausgestopft im Besitz eines hiesigen Herrn. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Alljährlich werden einzeln Exemplare geschossen. — Prov. **Schleswig-Holstein.** *Struckdorf* (Voss). Ist hier mehrmals geschossen worden; ich selbst sah vor zwei Jahren im Januar zum erstenmal einen Steinadler hier. Zwei von meinen Jagdgefährten auf ihn abgegebene Schüsse waren ohne Erfolg; ich vermochte wegen des herrlichen Anblicks

auf den über mich hinwegschwebenden königlichen Vogel nicht mein Gewehr zu erheben.

17. ***Aquila imperialis,*** Bechst. — Königsadler.*)

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Herr Oberjäger Leo Dorn in Hindelang hatte am 10. November 1885 das seltene Glück, auf einen Schuss zwei Kapital-Gemsen — einen Bock und eine Altgais — und 2 Stunden später einen Adler mit 2,23 m Flügelspannweite zu erlegen. Dieser, der 29. von Dorn erlegte Adler, war, wie Dorn selbst schriftlich mittheilt, sowohl nach der Beschreibung in dem Werke von Bern. Altum, als auch nach seiner eigenen Ansicht ein Königsadler. — Herr Dorn befand sich an oben genanntem Tage auf dem Grad „die Scheide" genannt, welcher Ort von Hindelang aus je nach der Jahreszeit in 4 bis 6 Stunden erreichbar ist. Dieser Grad liegt zwischen der Rothspitze und dem Daumen in der Nähe hoher Felswände, die „hohen Gänge" genannt. Hier schoss Dorn auf einen Gemsbock und traf zugleich eine Altgais. Der Bock brach augenblicklich zusammen und blieb todt liegen; die Altgais, schwer verwundet, flüchtete sich über die „Scheide" gegen die hohen Gänge. Dorn liess den Bock liegen und verfolgte das verwundete Thier im tiefen Schnee über den Grat. Die Lage war jedoch sehr ungünstig, weshalb er der Gemse den „Fangschuss" nicht geben konnte. Um nun das kranke Thier nicht in die „hohen Gänge" zu treiben, beschloss er hier einige Zeit zu verweilen, damit dasselbe entweder „schwer erkranke" oder gar verende. Während dieser Ruhepause sah der unermüdliche Jäger plötzlich von den sogenannten „Pfannenhölzern" herkommend, hoch im blauen Aether einen Adler heranschweben, der sich langsam der Gegend zu bewegte, in welcher der todte Gemsbock zurückgeblieben war, und bemerkte zugleich, dass der Adler den Bock „äugte", längere Zeit über demselben kreiste, sich allmählig herabsenkte und nach einer Viertelstunde auf der anderen Seite des Grates seinen Blicken entschwand. Nun kroch Dorn auf tiefem Schnee, sich mit der grösstmöglichen Vorsicht zwischen den Latschen durchwindend, über den Grat oder die Scheide zurück, pürschte sich auf Schussweite an und schoss den auf dem Gemsbocke fussenden Adler mitten durch's Herz. Hierauf eilte Dorn wieder an die „hohen Gänge", fand die nahezu verendete Gais und brachte sie zum Gemsbocke und Adler zurück. „Ein Schluck aus der Flasche und ein Pfeifchen Taback" schmeckte nun Dorn so gut, „wie noch nie in seinem Leben!" — Ich weiss nun recht wohl, dass *Aquila imperialis* mehr ein Steppen- als Gebirgsvogel ist, trotzdem habe ich selben als

*) Es mag der Vogel ein altes Männchen von *Aquil. fulva* mit stark ausgeprägtem weissem Schulterfleck gewesen sein. Walter.

Ich stimme Herrn A. Walter bei, dass wir es hier wahrscheinlich mit *A. fulva* zu thun haben. Jedenfalls ist es wünschenswerth, womöglich den ausgestopften Vogel mit anderen Adlern zu vergleichen. R. Blasius.

Königsadler aufgeführt, da ich dem praktischen Scharfblicke Dorn's zutraue, dass er den Unterschied zwischen diesem und dem Steinadler herauszufinden wusste.

18. ***Haliaëtus albicilla,*** Linn. — Seeadler.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Treibt sich jeden Winter in mehreren Exemplaren bei Dessau in der Vockeroder Forst an der Elbe umher und hält sich hier in der Nähe der Fütterungen des Roth- und Dammwildes auf, zeigt sich hier aber ausserordentlich scheu.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Fast jeden Winter besuchen 1 oder mehrere die Umgegend von Augsburg. Der bekannte Präparator Leu erhielt in 25 Jahren 34 aus Schwaben, wovon 23 in seiner nächsten Nähe am Lech bei Augsburg geschossen wurden.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Plänitz* (Martius). Am 23. Nov. 1885 wurde ein Männchen, am 18. Dec. ein Weibchen erlegt. Prov. **Hannover.** *Völksen a/Deister* (Leverkühn). 7. Nov. ein Ex. von 2,5 m Flügelspannweite erlegt. Prov. **Pommern.** *Stargard* (Renner). In der Woche vom 4. bis 10. October wurde ein schönes Exemplar dieser Art auf einem benachbarten Gute erlegt. Spannweite 7'. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Im Januar 1885 wurde ein altes Individuum bei Broschau erlegt. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Kommt hier im Frühjahr und Herbst, wenn auch eben nicht häufig vor. — *Hadersleben* (Krohn). Einmal über der Föhrde beobachtet. — *Husum* (Peters). Am 27. März und am 12. November je ein Exemplar gesehen. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Im Spätherbst wurde ein junges Exemplar in der Nähe von Paderborn auf dem Fuchseisen gefangen.

Kgr. **Sachsen.** In *Breitenbach* bei Meerane im Januar einzeln auf dem Durchzuge bemerkt. (Pässler.)

19. ***Circaëtus gallicus,*** Gm. — Schlangenadler.

Baden. *Staufen* (Schütt). In den letzten Jahren wurde der Vogel mehrmals geschossen; ein Pärchen nistet auch im Mittelgebirge, doch wurde das Nest nicht gefunden.

Bayern. (A. Buchner). Höchst selten auf dem Zuge.

Mecklenburg. *Klokow* (von Klein). Vor längeren Jahren in der hiesigen Forst (Meckl.-Strehlitz) ein Horst.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Nauen* (Ludwig). Horst bei Finkenkrug in Brieselang. Prov. **Hannover.** *Oeynhausen* (Brinkmann). Oben auf dem „Wittekind", einem Berge, der mit seinem Gegenüber, dem „Jacobsberge", „die berühmte Porta westfalica" bildet, habe ich den Schlangenbussard einmal getroffen und dann nicht wieder. Prov. **Rheinlande.** Sachse schreibt: „Mir ist nur eine Brutstelle zwischen hier und Neuwied bekannt; ich

erhielt aus Rodenbach, 2 Stunden von Neuwied und 5 Stunden von hier (*Altenkirchen*), ein Ei, die Vögel haben, wie ich glaube, das Revier verlassen.“ Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Selten. — *Görlitz* (Wolf). In der Rietschener Forst horstend. — *Isergebirge*: *Flinsberg* (Bormann). 1 Exemplar erlegt Novbr. 1885.

20. ***Pernis apivorus,*** Linn. — Wespenbussard.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Zug- und Brutvogel. In den Wäldern Mittelschwabens nicht selten. Am 22. Mai ein Weibchen von Dillingen erhalten. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht zu seltener Zugvogel. Ankunft 28. März; den letzten gesehen am 24. September Ein am 21. Juni erlegter hatte im Magen lauter Wespenbrut; ein am 24. Juli geschossener Reste von Eidechsen (*Lacerta agilis*) und Käfern. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Brütet in der Gegend von Aschbach und Winkelhof, wo er vom Kön. Oberförster Uebel geschossen wurde. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nistet im Beobachtungsgebiet, wenn auch nicht zahlreich; wandert im Herbst fort. — *München* (C. Parrot). Kommt vereinzelt vor. — *Schwabach* (Doule). Sparsam vorkommender Sommerbrutvogel.

Braunschweig. *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel.

Mecklenburg. *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Moringen* (von Roden). Strichvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). „Wird hier immer seltener; nur ein Gelege gefunden und zwar am 23. Juni zu $^3/_4$ bebrütet; aus demselben Horste, welcher 1,5 m vom Stamm absteht, wurden bereits zweimal in früheren Jahren die Eier genommen, in diesem Jahre am 10. April 3 Eier von *Buteo vulgaris.* Es ist mir schon öfter vorgekommen, dass ich aus Horsten, aus denen ich im April Bussard-Eier genommen hatte, im Juni die des Wespenbussard nehmen konnte.“ — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, selten; 12. Juni ein Gelege, wenig angebrütet. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Nistet alljährlich im Gebiet. — *Ziegenhals* (A. Tiemann). Nur durchziehend. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Im September und Octbr. hier beobachtet. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Kommt hier nur sparsam vor. — *Münster* (Koch). Am 12. Juni erhielt ich ein ganz frisches Gelege.

Kgr. **Sachsen.** Durchzugsvogel in *Mautitz*; am 10. October ein junger Vogel bei *Grossenhain* geschossen. Als Sommerbrutvogel in *Friesen* beobachtet.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). Im Sommer 1885 2 auf der Fasanerie erlegt. — *Taimbach* b/Coburg (Deussing). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Durchzugsvogel im August und September.

21. ***Archibuteo lagopus,*** Brünn. — Rauchfussbussard.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Erscheint nur zur kälteren Jahreszeit auf dem Striche. Am 13. Februar 1 Stück von Mering, 19. Februar ein solches von Gersthofen erhalten; 22. Februar 6 Stück bei Bobingen gesehen. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Fast alle Jahre auf dem Striche beobachtet und öfter erlegt. Ein am 4. October erlegter hatte lauter Feldmäuse im Magen. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Wurde während des Winters bei Mönchherresdorf geschossen; hat bei Ebrach gebrütet. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Kommt im Herbst und verweilt den Winter über, jedoch nicht zahlreich. — *Schwabach* (Doule). Kommt nur im Winter vor.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Im letzten milden Winter hier nicht beobachtet. — *Fürstenberg* (Benze). Als Strichvogel hält er sich in den Vorbergen des Sollings auf, besonders gern da, wo freie Flächen von Wald begrenzt sind. In diesem Herbst am 9. Sept. zuerst bemerkt, dann den ganzen Monat hindurch häufig gesehen.

Mecklenburg. *Ludwigslust* (von Böhl). Im Winter 1884/85 in ausserordentlicher Menge vorgekommen.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Moringen* (von Roden). Strichvogel. Prov. **Pommern.** *Belgrad* (Ziemer). Der letzte am 29. April 1884 bemerkt. — *Klein Reichow* (Ziemer). 1884 der erste am 2. October, 1885 am 29. October bemerkt, der letzte wurde 1885 am 19. März bei W.S.W.-Wind beobachtet. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Wintervogel. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Zieht zum Herbst in grosser Menge durch. — *Ziegenhals* (A. Tiemann). Am Zuge häufig. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Nicht eben selten auf dem Frühjahrs- und Herbstzuge. — *Husum* (Peters). Am 14. März zwei Stück beobachtet; auf dem Herbstzuge am 7. October die ersten, am 24. November die letzten drei Stück angetroffen.

Kgr. **Sachsen.** In *Uebigau* b. Grossenhain am 9. November das erste Exemplar beobachtet, im Laufe des Winters noch einige; auch bei *Breitenbach* liessen sich im Januar einige sehen. Aus *Mautitz* wird gemeldet: „Am 28. October wurde der Erste todt auf einem Felde aufgefunden, den Kropf voll Gewölle von Feldmäusen, unter denen sich jedenfalls eine vergiftete befunden hatte; im November wieder einer gefunden und am 28. Januar bei einer Feldjagd ein solcher erlegt."

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). Herbst 1885 zahlreich. — *Weidach* (Florschütz). Durchzugsvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Tilleda* (Petry). Im Winter auf Feldern nicht selten.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Wintervogel, October bis März, sparsam.

22. ***Buteo vulgaris,*** Bechst. — Mäusebussard.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Kommt vor. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Brutvogel in der Ebene und Hochlage, kommt auch im Winter vor.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Wird hier auch Stockmauser und Maushack genannt, ist theils Zug-, theils Standvogel, denn in milden Wintern bleiben immer einige hier. 19. Januar mehrere geschossen; 22. Februar mehrere bei Bobingen gesehen und 1 St. bei Lechhausen erlegt. 10. April wurden bei Grosshofen in einer sogenannten Aufhütte 10 St. geschossen. — *Bischbrunn*, *Thorhaus Aurora* (Mölzer). Kommt häufig vor. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Gemein, das ganze Jahr hindurch im Gebiet. Ankunft der hier brütenden am 4. März, 2 bei W.Wind; am 10. März 4 St. von S.W. nach N.O. bei W.Wind; 13. März 3 St. von S.O. nach N.W. bei N.O.Wind, zusammenhaltend und laut schreiend ziehend. — Am 20. April 2 fast frische Eier, am 1. Mai 2 Eier; am 2. Juli flügge Junge. Gelblichweisse und schwärzliche Farbenvarietäten nicht selten. In diesem Jahr einen fast weissen Bussard erlegt, der sich lange Jahre hier aufhielt und äusserst scheu und vorsichtig war. Mageninhalt: Mäuse, Maulwürfe und Maulwurfsgrille. Ein Mäusebussard wurde beobachtet, als er einen jungen Hasen, ein anderer, als er ein Eichkätzchen schlug. — Abzug eines hier horstenden Paares am 28. October. — *St. Catharina* im Böhmerwald (Schott). Kommt vor. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Gemein in verschiedenen Varietäten. — *Karlstein* (E. Hofmann). Zugvogel hier. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Sehr häufig, Stand- und Strichvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Heisst hier Rundschwanz, bleibt nicht im Winter hier. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt hier vor. — *Rohrbrunn* (Lösch). Zuerst am 20. Februar beobachtet. Ist in mehreren Paaren Brutvogel und bezieht die alten Nester. Männchen nahm am Brüten theil. 3 auch 4 Junge. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Brutvogel. — *Starnberg* (Weigenthaler). Kommt als Brutvogel vor. — *Stoffenried* (Kirchmayer). Eine geringe Anzahl sind Standvögel, Sommerbrutvögel alle hier. Am 26. Februar wurde ein Paar bauend beobachtet. — *Vorderriss* (Laurer). Brut- und Strichvogel. — *Wiesen* (Königer). Ist hier Brutvogel. — *Würzburg* (A. Pischinger). Brutvogel hier.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Ankunft Mitte März. Abzug Ende November; mehrere Paare hier. — *Fürstenberg* (Benze). Ziemlich häufiger Standvogel. — *Helmstedt* (Menzel). Häufiger Brutvogel. Im Ganzen fand ich in der Umgebung Helmstedts 12 besetzte Horste. Am 8. April schon im Forstorte „grosser Wald" ein frisches Gelege von 2 Stück. — *Lichtenberg* (Busch). Am 3. Juni ersten (? Lev.) flüggen Jungen. — *Wieda* (Eilers). Häufiger

Brutvogel. Mitte December bei Schnee 2 einzelne Exemplare in den Bergen.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). Oefter erlegt. — *Kirtorf* (Walter). Brutvogel.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Sehr häufiger Brutvogel; ausgeflogene Junge Mitte Juni. — *Luckenwalde* (Stoeckenius). Sehr zahlreicher Brutvogel, im Winter selten. Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). In Clausthal habe ich vom 12. April (meinem Ankunftstage) bis ult. December Mäusebussarde beobachtet; im November und December mehrere Male grosse Schaaren, die auf dem Zuge begriffen waren und Mäuse fingen. Für Clausthal ziemlich häufig. *Hannover* (Leverkühn). 1884: Am 7. April 4 Horste grün ausgelegt, noch leer. 17. April lagen in einem derselben 2 Eier. 23. April weitere 2 mit je 2 bebrüteten Eiern. Am 22. Mai hatten die Bussarde in einem eine Stunde entfernten Feldholze von neuem gehorstet und zwei Paare je 1 unbebrütetes Ei im Nest. In der heftigen Januarkälte 1885 wurden viele Bussarde todt bei Hannover gefunden, theils vergiftet durch Mäuse, theils verhungert. — *Hagenburg bei Wunstorf* (Kühne). 17. April Horste mit 2 und 3 Eiern. — *Hämelerwald* (Leverkühn). Am 17. April ein frischer, grünbelegter, leerer Horst (ausgenommen?) ein anderer mit 2 Jungen, ein dritter mit 2 Jungen und einem dem Ausschlüpfen nahen Ei gefunden. Da der Kletterer die Beschaffenheit des Eies, welches nach seiner bestimmten Aussage oben noch nicht angepickt war, nicht erkannte, liess er es hinab. Unterwegs (!) pickte sich der junge Vogel durch. Auf Horstesrand lagen 2 Blindschleichen und 8 Feldmäuse; die Alten jammerten zum Erbarmen. — *Iburg* (Mitsdörffer). In der Oberförsterei Iburg im Regbzk. Osnabrück hielt sich im verflossenen Frühjahr ein am ganzen Körper gleichmässig gelblich weisses Exemplar von *Buteo vulgaris* auf. Auch die Schwung- und Schwanzfedern waren weiss. Leider konnte ich dieses Vogels nicht habhaft werden. — *Mariensee* (Rose). Am 11. April Horst mit 2 Eiern. — *Reden bei Hannover* (Leverkühn). 8. März 2 Bussarde strichen von noch unbesetzten Horsten; ein gepaartes Paar am 8. März und 15. März. Bei *Hemmingen* (*bei Reden*) strich am 21. März bei Schneegestöber ein Bussard von seinem schön grün ausgelegten Horste. — *Salzgitter* (Stoot). Farbenabänderung. 1, mit Ausnahme der dunkelbraunen Hand- und Armschwingen und an der Aussenfahne braungebänderten Schwanzfedern völlig weisses ♀ von *Buteo vulgaris*, jedoch auf Kopf und Rücken einige braune Tropfen. Mageninhalt von 8 Bussarden: Leer. Jan. — Federn. Jan. — Käfer. Febr. — 1 Mistkäfer. März. — 3 Mäuse. April. — 2 Mäuse, Reste eines jungen Hasen. Mai. — 2 Mäuse, Käfer. Aug. — Ohrwürmer und Engerlinge. Nov. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Am 10. April ein

Gelege von 2 Eiern in einem, bereits im Vorjahre benutzten Horste gefunden. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Brutvogel. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). Ankunft 1884 am 13. März bei S.W.-Wind, 1885 am 11. März bei scharfem W.-Wind. Am 7. April 1884 ♀ mit Baumaterial in den Fängen, am 24. April 1884 ♀ brütend, am 25. April 1884 und 1885 die ersten Eier. Abzug vom 17. bis 20. October 1884 bei W.- und S.W.-Wind und ziemlich starkem Regen. — *Löcknitz* (Rüdiger). — *Neuwarp* (Hintze). — Brutvogel. — *Schwellin* (Ziemer). Am 11. und 13. Mai in 3 Horsten Eier, Mittags brüteten die Männchen. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse): überwinterte zahlreich, mehr ♀ als ♂; sie gingen auf Haus- und Feldhühner und viele wurden erlegt; 10. April 3 Eier, frisch; 24. April 3 Eier $^3/_4$ bebrütet. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, häufig. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Standvogel. — *Ziegenhals* (A. Tiemann). Standvogel, in mäusereichen Jahren häufig. — *Forsthaus Weisse Berg* (Wagner): Vielfach brütend im Revier. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Häufiger Brutvogel, auch im Winter vorkommend. — *Flensburg* (Paulsen). Am 11. Februar schon ein Paar am alten Brutplatz schreiend. 9. März Anfang mit dem Neubau eines Horstes, von demselben Paar, das jetzt mehr denn zehn Jahre zum alten Brutzlatze wiederkehrt und an der hellen Färbung leicht zu erkennen ist. Der Bau wurde sehr langsam weiter geführt; erst am 13. April lagen zwei Eier im Nest, den früheren Eiern dieses Weibchens auffallend ähnlich. Auch diesmal war die Nestmulde mit gelbem Stroh ausgefüllt, wie solches in den letzten Jahren bei diesem Paare regelmässig der Fall war. Da die beiden Eier genommen wurden, legte der Vogel in den leeren Horst nicht nach. Am 28. April hatte dasselbe Paar ungefähr hundert Schritte vom ersten Horst entfernt ein neues Nest gebaut. Dasselbe stand in einer niedrigen, verkrüppelten Buche und glich in der Ausführung einem geringen Krähennest. Abermals war gelbes Stroh zur Abpolsterung benutzt worden. Schon am genannten Datum lagen drei etwas bebrütete Eier im Nest. Auch diese wurden genommen, um zu prüfen, ob ein nochmaliges Nachlegen stattfinden würde. Solches geschah, und zwar in einem grossen, hochstehenden Horst, welcher in diesem Jahre schon von *Corvus corax* benutzt worden war. Am 1. August sassen zwei fast flügge Junge auf dem Nestrand; ob noch ein drittes im Bau, habe ich nicht herausbringen können. Das Weibchen scheint mit dem Alter an Kühnheit zuzunehmen. Bei meinem Herannahen empfing es mich mit wüthigem Geschrei, benutzte dann die Gelegenheit, wenn ich ihm den Rücken zugekehrt, zu einem Angriff und jagte unter solchem Sausen unmittelbar über meinem Kopf hinweg, dass ich mich jedesmal duckte, um keine Ohrfeige zu erhalten. Beim Weggehen wurden diese Angriffe noch eine bedeutende Strecke weit fortgesetzt. — Am 18. März ein Nest mit zwei Eiern, ein anderes mit drei Eiern;

6. Mai Nest mit drei Eiern und eins mit zwei. Am 7. Mai war der Horst, aus welchem am 8. April ein Gelege von *Astur palumbarius* genommen worden, von einem Bussardpaar besetzt. Am 28. Mai Nest mit zwei Jungen im Dunenkleide und einem verdorbenen Ei. — *Hadersleben* (Krohn). Nicht zu häufig; ich habe in neun verschiedenen, zum Theil recht weit auseinander liegenden grösseren Gehölzen nur drei Paare bemerkt. — *Struckdorf* (Voss). Kommt hier massenhaft vor. Holt ab und zu wohl einmal ein Rebhuhn aus einer Kette und hat mir diese seine Beute, noch warm, so zu sagen in die Jagdtasche fallen lassen, wird aber doch seines grossen Nutzens wegen gerne geschont. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Hier nur als Strichvogel von mir bemerkt. — *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel. — *Rheda* (Behrens). Folgende Bussardzüge sind von mir beobachtet worden: am 30. September 10 Uhr Vorm. 55 Stück bei Brockhagen nach S.W.; am 14. October 1 Uhr Nachm. 60 Stück bei Herford nach S.S.W.; beide Züge in bedeutender Höhe.

Kgr. **Sachsen.** Einzelne Exemplare überwinterten in Sachsen. In *Mautitz* während des Herbstes 9 Stück geschossen, auch bei *Kamenz* und *Grossenhain* traf man ihn den Winter über auf den meisten Revieren an. In *Hornitz* b. Zittau am 8. Februar ein Exemplar beobachtet. Als Brutvogel wurde er beobachtet im *Schluckenauer* Walde bei Ebersbach, auf dem *Colmberge* bei Oschatz, in *Breitenbach* und *Friesen* b. Reichenbach, sowie in *Annaberg*. Auch in der *Leipziger* Gegend war er vor einigen Jahren und ist jedenfalls jetzt noch einer der häufigsten dort brütenden Raubvögel, während er in Mautitz nur im Winter vorkommt. Nahrung: Die Mehrzahl der untersuchten Bussarde hatte Feldmäuse gekröpft, einer einen Hamster, ein anderer einen Maulwurf (Marx). Einzelne scheinen allerdings mitunter von der gewöhnlichen Ernährungsweise eine Ausnahme zu machen. So musste im December 1883 im *Leipziger* Rosenthale ein junges ♀ abgeschossen werden, weil es aus dem dortigen Zoologischen Garten wiederholt Schnepfenvögel raubte (Helm).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). Erscheint alle Jahre, — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Standvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Standvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, streicht im Winter fort. — *Weidach* (Florschütz). Meist Standvogel; am 10. Juni 1885 ein Junges ausgenommen. Im Nest fanden sich Ueberreste vom Laufe eines Hasen, von einer jungen Lerche, von Mäusen, Maulwürfen und ein lebender Grasfrosch.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Brutvogel, Nest in den Spitzen der Laubbäume aus dürrem Reisig.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Cursdorf* (Justinus). 30. März bis 24. Sept. — *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel, streicht fort. — *Rothenburg* b. Kelbra (Bellermann). Abweichungen

im Gefieder beobachtet. — *Tilleda* (Petry). Die Horste werden mehrere Jahre hintereinander zum Brüten benutzt.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von (Wolffersdorff). Brutvogel, März bis October, viele überwintern, nicht selten.

Würtemberg. *Tübingen* (Graf von Scheler). 3. April brütend.

23. ***Buteo desertorum,*** Daud. — Wüstenbussard.*)

Aus *Mautitz* wird über diesen in Deutschland seltenen Vogel Folgendes berichtet: „Am 7. December erhielt ich einen Bussard, der sich von den übrigen ausser durch geringere Grösse auch besonders durch röthlichgelb gefiecktes Gefieder unterscheidet, und den ich deshalb für einen Wüstenbussard halte.“ (Marx.)

24. ***Circus aeruginosus,*** Linn. — Sumpfweihe.

Bayern. *Ebrach* (Schlichtegroll). Bei Geroldshofen wurde im Winter auf einer Treibjagd ein Exemplar geschossen. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Höchst selten. — *Schwabach* (Doule). Kommt nur auf dem Zuge vor und nur sparsam im Herbst bemerkt.

Hamburg. (Krohn.) Nur einmal mit den Jungen bemerkt.

Mecklenburg. *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Wittenberge* (Walter). Ziemlich häufiger Brutvogel; Horst auch im Kleefeld gefunden. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Brutvogel. Ankunft am 10. April. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen,* (Schwen). Horstet in Schilfbrüchen. Ein Individuum wurde bei einem frisch geschlagenen Rebhuhn betroffen. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Wird alljährlirh im Gebiet geschossen. — *Riesengebirge*: *Petersdorf* (Bormann). Seltener Brutvogel. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Nur einmal hier beobachtet. — *Hadersleben* (Krohn). Während meines eintägigen Aufenthalts am „Damm“ am 29. Mai hier nur ein Exemplar bemerkt; im Sommer 1879 zählte ich daselbst eines Mittags 60 Stück junge und alte Vögel. — *Husum* (Peters). Am 10. Mai fünf Horste mit resp. 5, 5, 4 bebrüteten, 4, 2 unbebrüteten Eiern. — *Struckdorf* (Voss). Am 23. Mai ein Nest mit nahezu ausgebrüteten sechs Eiern im Pölser Karpfenteich.

Kgr. **Sachsen.** In der Nähe von *Kamenz* am 10. October ein Exemplar erlegt. Bei *Grossenhain* nistet sie auf fast allen grösseren mit Schilf und Rohr bewachsenen Teichen. Auf dem

---

*) Bei dem sehr seltenen Vorkommen dieses Vogels in Deutschland würde eine Vergleichung dieses Exemplares mit anderen Wüstenbussarden in einer Sammlung sehr erwünscht sein. Ich bin jeder Zeit dazu bereit.

R. Blasius.

grossen Spitalteiche sogar in mehreren Paaren. Es wurden dieses Jahr 10 Stück abgeschossen. Bruten: am 9. Mai bei *Grossenhain* 2 noch unbebrütete Eier, am 14. Mai im Strassenteiche bei *Kalkreuth* ein schwach bebrütetes Gelege von 4 Eiern gefunden.

25. ***Circus cyaneus,*** Linn. — Kornweihe.

Bayern. *Aschaffenburg* (J. Deubler). Ankunft am 3. März bei N.O.Wind, Tags zuvor N.O. 2. — *Augsburg* (A. Wiedemann). Im Frühjahr und Herbste auf dem Zuge bemerkt. Am 19. October ein Weibchen von Neuburg erhalten. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Sehr selten. Weniger selten in der angrenzenden Frankenebene. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Erscheint nur einzeln auf der Wanderung im Herbst und Frühjahr. — *Schwabach* (Doule). Im Herbst auf dem Zuge bemerkt, kommt jedoch nur sparsam vor.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Ankunft: Anfang März. Abzug: Anfang October. — *Holzminden* (Dürking). Ankunft: 15. Febr. bei mildem Wetter. — *Steterburg* (Busch). Ankunft: 6. März. Nestbau 5. April in Feldern bei Nortenhof.

Hamburg. (Böckmann). 15. Febr. ein ♀ geschossen. Im Kropfe waren Feldmäuse und Reste einer Lerche.

Lippe. *Rischenau* (Hornhardt). 16. März.

Mecklenburg. *Dreveskirchen* (von Viereck). Am 1. Mai ein Paar jagend beobachtet, bei O.-Wind und + 6° R. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stoekkenius). Vereinzelt Brutvogel. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). Am 7., 25. und 27. April 1884 beobachtet. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). 11. April 1 ♂ erlegt, welches eine Feldlerche kröpfte. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Durchzugsvogel, selten. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Kommt im Gebiet vor. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Nur einmal und zwar am 7. April hier beobachtet. Prov. **Westfalen** *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** Vor mehreren Jahren ein Exemplar bei *Mautitz* erlegt; am 15. März in *Breitenbach* als Durchzugsvogel beobachtet; um Ostern liess sie sich öfters in der Gegend von *Rochlitz* sehen und hören. Bei *Grossenhain* nistet sie, tritt im Herbste zahlreicher auf und raubt den Jägern oft die Rebhühner vor den Augen. Bei *Meusdorf* nahe Kohren zog sie am 9. November bei schönem Wetter (Tags vorher Nebel) in westlicher Richtung.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). 18. März bei + 4° R. gesehen.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Durchzugsvogel im September und October, selten.

26. ***Circus pallidus,*** Sykes. — Steppenweihe.

Kgr. **Sachsen**. Ein Exemplar wurde vor mehreren Jahren bei *Mautitz* erlegt.

27. ***Circus cineraceus,*** Mont. — Wiesenweihe.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Höchst selten und nur einzeln; namentlich alte Männchen sind vorgekommen in früheren Jahren.

Mecklenburg. *Dreveskirchen* (von Viereck). Am 10. April ein Stück von W. nach O. ziehend bei N.O.-Wind beobachtet. — *Sternberg* (Steinohrt). Nicht mit Sicherheit als Brutvogel beobachtet, doch kommt sie höchst wahrscheinlich als solcher vor. Vereinzelt in ganz Mecklenburg.

Kgr. **Preussen**. Prov. **Hessen-Nassau**. *Hundelshausen bei Witzenhausen* (von Coelln). Am 20. Februar ein Stück beobachtet. Prov. **Pommern**. *Neuwarp* (Hintze). Mit 4 Eiern gefunden. Nest in Binsen resp. Riedgras am Boden ca. 20 Schritte vom Wasser. Prov. **Westfalen**. *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel. — *Münster* (Koch). Am 6. Juni ein unbebrütetes Gelege von vier Stück erhalten; Ende Juli flügge Junge im hiesigen zoologischen Garten abgeliefert; am 7. August ein altes Männchen erhalten.

28. ***Nyctea nivea,*** Thunb. —

Kgr. **Preussen**. Prov. **Schleswig-Holstein**. *Breitenstein* (Cornehls). Ein hier geschossenes Exemplar befindet sich in meiner Sammlung.

Für

29. ***Surnia nisoria,*** Wolf. — Sperbereule

und

30. ***Athene passerina,*** Linn. — Sperlingseule

sind zwar keine neueren Notizen vorhanden, doch zeigt Herr Director A. Buchner (*Kaufbeuren*) in einem früheren Jahresbericht des Augsburger naturhistorischen Vereins, verfasst vom bekannten Präparator J. F. Leu, dass beide vorkamen. Leu sagt von *Surnia nisoria:* Ist äusserst selten und von *Athene passerina:* im Gebirge nicht so ganz selten, z. B. bei Füssen.

31. ***Athene noctua,*** Retz. — Steinkauz.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Brütet häufig bei Dessau. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Standvogel.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Brutvogel hier. — *Radolfzell* (Schwab). Standvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Hier selten und nur vom Herbste bis zum Frühjahr. Am 2. April ein Männchen von Donauwörth erhalten. Am 18. November flog in Ustersbach

(Zusamthal) ein Steinkauz Abends in der Dämmerung auf die Schultern eines Mannes und wurde von letzterem gefangen. Der Vogel wird gegenwärtig lebend gehalten. Am 30. December 1 Stück von Ulm erhalten. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Ziemlich häufiger Standvogel im ganzen Gebiet, sowohl in alten Bauwerken und Steinbrüchen, als auch in hohlen Bäumen nistend. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Nicht seltener Standvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Einzeln auf dem Striche im Herbst und Frühjahr. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Kommt hier vor. — *Schwabach* (Doule). Sparsam vorkommender Brutvogel. — *Starnberg* (Weigenthaler). Ist hier Standvogel. — *Wiesen* (Königer). Kommt vor. — *Zwieselmühle* bei Bischbrunn (Kollin). Häufiger Standvogel.

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). Standvogel. — *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel. Bis jetzt in 2 Paaren beobachtet.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Auf allen Stationen Brutvogel.

Hamburg. (Krohn). Mitte März ein junges Pärchen aus einem hohlen Baumstamme entnommen. — *Hamburg-Uhlenhorst* (Bock). Sehr selten. Beim Dunkelwerden manchmal auf Dächern ruhig sitzend.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Kommt vor. — *Giessen* (Eckstein). 23. Jan. — *Kirtorf* (Walter). Kommt vor.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Plänitz* (Martius). Brutvogel. Prov. **Hannover.** *Moringen* (von Roden). Standvogel. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt zweier Exemplare: Januar: Federn. — Mai: Käferreste. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Häufiger Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Am 25. April ein vollständiges Gelege von 5 Eiern. Prov. **Pommern.** *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen*, (Schwen). Sehr häufig. Ein aufgefüttertes Exemplar hatte im Käfig völlige Entwicklung erlangt. Eines Abends freigelassen, flog es auf ein Dach und markirte sofort durch kichernden Warnruf, den die Alten hören lassen, sobald sie etwas Beunruhigendes sehen, den Hund des Nachbarhofes. Am Morgen sass es wieder in seinem Käfig. Später kam es, so oft es Hunger spürte oder geliebkost sein wollte, herbei. Wenn jemand im Garten spazieren ging, so flog es, auch bei Tage, demselben auf den Kopf und machte den Weg durch den Garten mit. Streichelte man es, so erhob es behaglich das Köpfchen. Schmerzvoll kniff es die Augen zu, als ihm einmal eine verschluckte Wespe in den Schlund stach; nach Verlauf einer Stunde war es aber wieder wohlauf. Bei heissem Wetter legte es sich mit ausgebreiteten Flügeln in Halbschatten. Kam dann ein milder Regen, so fächelte es behaglich mit den Flügeln. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Häufig auf Alsen. — *Breitenstein*

(Cornehls). Häufig. — *Hadersleben* (Krohn). 1878 und mehrere vorhergehende Jahre brütete ein Paar in der Skovböllinger Dorfschmiede. Als das schadhafte Dach der letzteren einzustürzen drohte, entfernte ich die vorhandenen zwei Eier, die acht Fuss hoch auf der blossen Mauer unter den ersten Ziegeln lagen. — Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Standvogel. — *Hattingen* (Schmidt). Vor etwa 15 Jahren fand ich Vormittags gegen 11 Uhr in einer meiner Dohnen folgenden Fang vor: In der einen Schlinge eine todte Schwarzdrossel, in der andern einen lebenden Steinkauz. In unbequemer Stellung hielt sich der letztere so am Dohnenbügel fest, dass er sich vor dem Erstickungstode bewahrte; auch bei meiner Annäherung verhielt er sich ganz ruhig.

Kgr. **Sachsen.** In *Mautitz* „Käutzchen" genannt. In *Mautitz* am 3. September ein Exemplar geschossen, am 19. December ein zweites beobachtet. Standvogel in *Zittau*, *Mautitz*, *Grossenhain*, *Breitenbach*, *Annaberg* und *Friesen*. Bruten: Ein Paar nistete in diesem Jahre am *Reichenauer* Bahndamm bei Zittau, mehrere andere Paare in hohlen Apfelbäumen an der Leipzig-Dresdener Chaussee zwischen den Dörfern *Sehrhausen* und *Lonnewitz* bei Oschatz (Marx).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Taimbach* (Deussing). Standvogel. — *Weidach* (Florschütz). Standvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, gemein.

32. ***Nyctale Tengmalmi,*** Gm. — Rauchfusskauz. (***dasypus,*** Bechst.)

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Auf der Ebene sehr selten, weniger selten in den Nadelwäldern der Gebirge und Vorgebirge. Am 15. November ein Stück bei Diedorf unweit Augsburg todt aufgefunden. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Nur ein einziges Mal wurde im Steigerwald 1 Exemplar angetroffen. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Ist höchst selten im Winter vorgekommen.

33. ***Syrnium uralense,*** Pall. — Uralhabichtseule.

Ostpreussen. *Elchwalde* (Baecker). Standvogel. —

34. ***Syrnium aluco,*** Linn. — Waldkauz.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Brütet häufig bei Dessau, besonders in hohlen Eichen der Elb- und Muldeauen.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Brutvogel hier. — *Radolfzell* (Schwab). Standvogel, jedoch sparsam vorkommend.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Nist- und Standvogel allenthalben in Schwaben in Laub- und gemischten Waldungen. 22. Januar 1 Stück von Immenstadt; 1. April 1

schön röthlichgelb gefiedertes Exemplar von Weiler (Algäu), 2. April 2 Stück von hier erhalten. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Gemeiner Standvogel; nistet bei uns häufiger in Scheunen und Taubenschlägen als im Walde, wo ihm die passenden Baumhöhlen spärlich zugemessen sind. Am 12. März ein auf 4 Eiern brütendes Weibchen gefangen. Am 15. März 4 frische Eier einfach auf altem Stroh liegend; am 25. März ein frisches Gelege von 5 Eiern, welche genau in 21 Tagen ausgebrütet wurden. Ein am 25. März in einem hohlen Baum auf 5 Eiern brütender Waldkauz, mit den Eiern nach Hause genommen und auf dieselben gesetzt, brütete weiter, obgleich die Bebrütung fast einen Tag unterbrochen war. Am 4. Mai ein flügges Junges. Nach zuverlässiger Mittheilung hat ein Waldkauz, der nur ein Junges aus 4 Eiern erhielt, dieses, als es $^1/_3$ erwachsen war, und man sich dem Nistplatze näherte, mit den Fängen erfasst und weggetragen. Aus den Gewöllen habe ich gefunden: Maulwürfe, Spitzmäuse, 1 Wanderratte, Wühlmäuse, Waldmäuse und Haussperlinge als Nahrung. Da die in den Taubenschlägen sich ansiedelnden Waldkäuze nicht selten die Tauben aus den Schlägen verscheuchen, so stellen ihnen die Landleute nach. — *St. Catharina* im Böhmerwald (A. P. Schott). Brutvogel hier. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Gemein im Steigerwalde, Standvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Strichvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Standvogel, ziemlich zahlreich. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Standvogel. — *Rohrbrunn* (Lösch). Standvogel, ziemlich selten. — *Schwabach* (Doule). Standvogel, nicht häufig. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Standvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Standvogel. — *Vorderriss* bei Lenggries (Laurer). Stand- und Strichvogel. — *Wiesen* (Königer) kommt vor.

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). Standvogel. *Helmstedt* (Menzel). Häufiger Brutvogel. In diesem Jahre vom 29. März bis 2. April 5 Brutstellen. Eine enthielt 4 am 31. März; eine andere 5 Eier am 1. April; ersteres im Forstort „grosser Wald", letzteres im Forstort „kleiner Wald". *Wieda* (Eilers). Standvogel ziemlich häufig. Am 15. Februar fand ich in einem Buchenstangenorte, in ca. 6 m Höhe, in einer beim Sturm aufgerissenen Gabel einen Waldkauz, welcher sich mit beiden Fängen darin gefangen hatte und mit dem Kopfe nach unten hängend verendet war.

Hamburg-*Uhlenhorst* (Nock). Seltener Standvogel.

Hessen. *Kirtorf* (Walter). Kommt vor.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Wittenberge* (Walter). Häufig; hatte Mitte April schon ziemlich grosse Junge. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Hier die gewöhnlichste Eule; Mitte Februar 83 erhielt ich 2 Junge, 8 Tage alt, in einer Scheune erbrütet. — *Grund* (Ernst). Häufig im Königsberg und

Iberg (Laubwald, Eichen und Buchen). — *Hannover* (Leverkühn). 1884: 19. April 2 bereits an- und zum Theil durchgepickte Eier. 1885: 13. März schrieen die Käuze in der Stadtforst Eilenriede, woselbst etwa 10 Paare brüten. — *Moringen* (von Roden). Standvogel. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Seltener Brutvogel. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Standvogel. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). 3. Mai Gelege von 3 frischen Eiern. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, sparsam wegen fortwährend zunehmenden Mangels an alten Eichen und Buchen. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen*, (Schwen). Seltener Brutvogel. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Häufig. — *Hadersleben* (Krohn). Nistet häufig im Osterholz, auch in Nygaardskov. Grosse Junge am 20. Mai im Ladegaarder Gehölz. — *Struckdorf* (Voss). In allen Wäldern sehr häufig und meist in hohlen Buchen nistend. In Dörfern sieht man ihn seltener, in meinem Park jedoch oft; Waldkauz und Schleiereule halten hier, besonders unter einer grossen Trauereesche, gemeinsame Siesta. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Standvogel. — *Hilchenbach* (Becker). Standvogel.

Kgr. **Sachsen.** Häufiger Standvogel im Lausitzer Gebirge, ausserdem als solcher noch beobachtet in *Kamenz* (am 10. October ein Exemplar geschossen), auf dem *Colmberge* bei Oschatz, bei *Grossenhain* (mehrere Paare halten sich in den dichteren Wäldern auf, Mitte November 1 Stück geschossen), in *Breitenbach* und *Friesen*.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Leutendorf* bei Sonnefeld (Stammberger). Standvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Standvogel. — *Taimbach* bei Coburg (Deussing). Standvogel. — *Weidach* (Florschütz). Standvogel.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* bei Weimar (Böttner). Standvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, häufig.

35. ***Strix flammea,*** Linn. — Schleiereule.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Nur sparsam vorkommender Standvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Nist- und Standvogel, nicht selten auf Kirchthürmen und Gebäuden, sowohl in Städten als auf dem Lande. Am 13. Februar ein Weibchen verhungert in Augsburg aufgefunden; am 14. Februar 1 Stück hier erlegt, 11. October 1 Stück aus der Umgegend; 22. October eine flügge junge Schleiereule von Buchloe. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Standvogel auf Schlössern und Kirchthürmen, allent-

halben im Gebiete ziemlich häufig brütend, hat im Allgemeinen abgenommen. — *Ebrach* (Schlichtegroll). In Scheunen und Kirchen, jedoch selten, Standvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Strichvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Gemeiner Standvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Standvogel. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt vor. — *Schwabach* (Doule). Nicht häufiger Strichvogel. — *Starnberg* (Weigenthaler). Standvogel. — *Vorderriss* (Laurer). Stand- und Strichvogel. — *Wiesen* (Königer). Kommt vor.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Ständig. — *Fürstenberg* (Benze). Ständig. — *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel. Brütet jährlich auf dem Collegienthurme.

Hamburg. (Krohn). Ein Paar mit den Jungen bemerkt.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). *Kirtorf* (Walter). Kommt vor.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Plänitz* (Martius). Standvogel. Prov. **Hannover.** *Moringen* (von Roden). Standvogel. *Salzgitter* (Stoot). 6 Exemplare, sämmtlich mit leerem Magen, im Jahre 1885 präparirt. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Sparsamer Brutvogel. Prov. **Pommern.** *Blumenfelde* (Krause). Am 19. April in einer hohlen Birke ein Nest mit 4 Eiern gefunden. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). „Ist in den letzten Jahren selten geworden; im October sah ich die Perleule ihre Jungen füttern.“ — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, häufig. — Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufig auf Kirchen- und Thurmböden nistend. — *Halle a/S.* (Robitzsch). Brutvogel auf der Moritzburg. Prov. **Schlesien.** *Ziegenhals* (A. Tiemann). Häufiger Standvogel. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Häufig. — *Flensburg* (Paulsen). Auch in diesem Jahre benutzte dasselbe Paar wieder den alten Taubenkasten zum Brutort. Am 10. Mai wurde das erste Gelege, bestehend aus 8 Eiern, genommen; die Eulen verliessen, wie auch in früheren Jahren, den Ort nicht. Jeden Tag war eine kleine oder grössere Anzahl (meistens 5—8 Stück) von frischen Mäusen in dem Nestraum zu finden. Am 8. Juni lag das erste Ei des zweiten Geleges im Nest, am 12. das zweite, am 16. das dritte, am 19. das vierte und am 21. das fünfte Ei; drei Mäuse lagen neben dem Neste. Nun schien das Gelege voll zu sein, denn in den folgenden sieben Tagen trat keine Aenderung ein. Am 28. Juni wurde jedoch ein sechstes Ei gelegt, und am 1. Juli lagen sieben Eier im Nest, womit das Gelege abgeschlossen war. Am 18. Juli lagen zwei Junge neben fünf Eiern; von da an gab ich das tägliche regelmässige Beobachten und Aufzeichnen auf. — *Hadersleben* (Krohn). Von ihrer Häufigkeit habe ich einen Begriff bekommen gelegentlich

einer mitternächtlichen Fusstour von Woyens nach Hadersleben, indem das Schleiereulengeschrei während des ganzen Weges keinen Augenblick verstummte. Man trifft sie im nördlichen Schleswig in jeder Kirche und in den meisten grösseren Gehöften. Eierschalenreste fand ich in den Kirchen zu Hoptrup, Aastrup, Moltrup und Bjerning. In Bjerning kam es dreimal in einem Winter vor, dass eine Schleiereule in das lange Rohr des Sakristeiofens hineinrutschte und umkam. Das Vorkommniss war übrigens fatal, da die Kirche sich jedesmal mit Rauch füllte und das Rohr ganz herabgenommen werden musste, um die Urheberin daraus zu entfernen. — *Struckdorf* (Voss). Sehr häufig; mit *S. aluco* zusammen meist 6—8 Stück an Sommertagen in meinem Park. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Standvogel.

Kgr. **Sachsen.** In *Kamenz* ist sie die seltenste der dort vorkommenden Eulen, selten auch in *Annaberg*, in *Arnoldsgrün* noch nicht beobachtet. Ziemlich häufiger Standvogel bei *Grossenhain* und *Mautitz*. Ueber die Bruten wird aus diesen beiden Orten Folgendes berichtet: „In *Grossenhain* nisten einige Paare in alten Gemäuern der Stadt, am 21. Juli fand man in *Porschütz* b. Grossenhain in einer Scheune 6 schwach bebrütete Eier, in einem an demselben Grundstücke befindlichen Taubenschlage noch 3 frische Eier.“ In den Nachbardörfern von *Mautitz* nistet sie auf den Kirchthürmen.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Standvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Standvogel. — *Weidach* (Florschütz). Standvogel.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Standvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel gemein.

36. ***Bubo maximus,*** Sibb. — Uhu.

Die zusammengestellten Notizen werden später bei den Verbreitungskarten erscheinen.

37. ***Scops Aldrovandi,*** Willughbi. — Zwergohreule.*)

Bayern. *St. Catharina* im Böhmerwald (A. P. Schott). Brutvogel hier.

Kgr. **Sachsen.** Ueber diese in Deutschland überhaupt seltene Eule wird aus *Annaberg* berichtet, dass sie bei *Thum* als Standvogel, allerdings nur selten, vorkommt.

---

*) Das Vorkommen im Böhmerwald und im Kgr. Sachsen erscheint mir sehr zweifelhaft. Durchaus nothwendig ist, Exemplare erlegen zu lassen und zur sicheren Bestimmung zu übersenden. Jeder Zeit bin ich bereit, dieselben zu bestimmen, und bitte um Einsendung von Exemplaren. R. Blasius.

38. ***Otus vulgaris***, Flemm. — Waldohreule.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Brutvogel hier. — *Radolfzell* (Schwab). Nicht häufig vorkommend, in der Ebene sowohl wie in der Hochlage.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Brut- und Standvogel, die in Schwaben am häufigsten vorkommende Eule. Am 19. Mai wurden bei kalter Witterung 3 flügge, erst kurz vorher dem Nest entflogene Vögel dieser Art todt aufgefunden, die in Folge von Nahrungsmangel zu Grunde gegangen waren. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Ziemlich häufiger Strich- und Zugvogel. Die bei uns brütenden ziehen in der Regel alle fort, kommen im Februar und März wieder auf ihre Brutplätze. Die wenigen, die man im Winter sieht, dürften wohl Gäste vom Norden sein. — *St. Catharina* (P. Schott). Brutvogel. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Strich- und Standvogel, nicht selten im Steigerwalde brütend. — *Karlstein* (E. Hofmann). Strichvogel hier. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Gemeiner Stand- und Strichvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Standvogel. — *Münnerstadt* (W. Riegel). Brutvogel hier. In einem alten Krähennest wurden 7 Junge der Waldohreule in sehr verschiedenem Alter gefunden. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt vor. — *Schwabach* (Doule). Kommt häufig vor. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Standvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). *Wiesen* (Königer). Standvogel. — *Zwieselmühle* bei Bischbrunn (Kollin). Häufiger Standvogel.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Ständig. — *Helmstedt* (Menzel). Häufiger Brutvogel. Am 10. März fand ich schon im Forstort „Glüsing" einen Horst mit 4 frischen Eiern und am 16. März im Forstorte „Elz" einen Horst mit 4 Jungen. (Vielleicht 8 Tage alt.)

Hamburg. (Krohn). 6. April ein Nest mit 6 frischen Eiern, später ein anderes mit 5 bebrüteten Eiern.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). Im Januar und Mai erlegt.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stöckenius). Vereinzelt, mit Vorliebe im Laubwalde. Prov. **Hannover.** *Mariensee* (Rose). 27. Mai 2 frische Eier. *Moringen* (von Roden). Standvogel. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt 2er Exemplare: Mäusegewölle im März, leer im Juli. — *Wunstorf* (Rose). 2. Mai 3 Eier, 10. Mai 2 Eier desselben ♀. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Seltener Brutvogel. Prov. **Pommern.** *Klein-Reichow* (Ziemer). 19. März zuerst den Paarungsruf gehört. — 8. April ♀ legt. — 12. April, Ueberreste eines, wahrscheinlich von *A. palumbarius*, gekröpften gefunden. — 1885: 10. März. Ueberreste eines gekröpften gefunden. — 13. März, zuerst den Paarungsruf gehört und Balzflug beobachtet. — War beide Jahre

verhältnismässig selten. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). 19. April 4 Flaum-Junge und 1 faules Ei; 3. Mai 5 frische Eier. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, häufig. — Prov. **Sachsen.** *Torgau* (Pietsch). War bis zum 3. November zahlreich vertreten. Prov. **Schlesien.** *Riesen-* und *Isargebirge* (Hosius). Standvogel; ziemlich häufig. In Schwärmen von über 100 Stück im Januar im Forstrevier Mühlseiffen bei Greiffenstein im Walde zusammengezogen. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Wenig häufig. — *Flensburg* (Paulsen). Wie fest die Waldohreule auf ihren Eiern sitzt, erlebte ich in diesem Jahre am 20. April. Aus einem Krähenneste, welches recht hoch sass, ragte ein Gegenstand hervor, der dem Schwanze eines Vogels glich. Da Klopfen und Händeklatschen die vermeintliche Krähe nicht heraustrieb, so wurden in die Buchenkrone wohl 30—40 Steine geworfen, welche meistens dicht um das Nest, einzelne sogar an das Nest einschlugen und durch die Baumkrone herabprasselten. Ein glücklicher Wurf traf sogar die hervorragenden Federn. Da aber alles ohne Erfolg blieb, so wurde vermuthet, dass der Brutvogel auf dem Neste todt liege. Dennoch wurden die Bemühungen nicht aufgegeben, und endlich verliess auf ein glückliches Treffen — nicht die erwartete Krähe, sondern ein *Otus vulgaris* das Nest. Am folgenden Tage erstieg ich mit Hülfe einer Strickleiter den Baum; im Neste lagen sechs Eier. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Sparsamer Standvogel. — *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** Wird von Beobachtern aus verschiedenen Gegenden Sachsens als Brutvogel gemeldet, welcher auch nicht selten im Winter anzutreffen ist. Am 1. Januar in *Milstrich* bei Kamenz ein Stück erlegt, am 25. März ein zweites im Tellereisen gefangen. Am 12. December ein Exemplar bei *Mautitz*, wo sie Standvogel ist, geschossen. In Zittau am 19. Juni beobachtet. Nistend wurde sie beobachtet bei *Kamenz*, *Ebersbach*, *Grossenhain* (am 9. Mai fast flügge Junge), *Friesen* und *Mautitz*, wo sie in einem Feldgehölz, aus fichtenem Stangenholz bestehend, in die Nester wilder Tauben ihre Eier legt.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Leutendorf* bei Sonnefeld (Stammberger). Standvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Taimbach* bei Coburg (Deussing). Standvogel. — *Weidach* (Florschütz). Am 10. März in früherem Eichhörnchennest gebrütet. ♀ anscheinend allein.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* bei Weimar (Böttner). Standvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel gemein.

Würtemberg. *Tübingen* (Graf von Scheler). 24. März 1883 bei Ludwigsburg 5 sehr stark bebrütete Eier.

39. ***Brachyotus palustris,*** Forster. — Sumpfohreule.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Selten vorkommend, Strichvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Strichvogel, nicht selten vom Herbst bis zum Frühjahr. Am 14. April ein Männchen bei Grosslohen, 10. Oct. ein Stück bei Friedberg unweit Augsburg. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Kommt in mäusereichen Jahren auf dem Strich im September und October, in dem am Fusse der Hasberge sich ausbreitenden Gaulande und an den Ufern des Mains in ziemlicher Menge vor und hält auch dort bei reichlicher Nahrung den ganzen Winter aus. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Strichvogel im Herbst. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Strichvogel hier. —

Hamburg (Krohn). 17. April ein Exemplar geschossen.

Mecklenburg. *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Moringen* (von Roden). Strichvogel. Prov. **Pommern.** *Klein-Reichow* (Ziemer). 26. März, mässiger O.N.O., kalt, bedeckt, Mittags Schnee: 1 Exemplar gesehen. — Dies war das einzige, 1884 und 1885 gesehene! Beide Jahre gab es sehr wenig Mäuse! — *Neuwarp* (Hintze). 1884 Nest mit 4 Eiern in Torfmoor auf dem Boden unter hohem Grase gefunden. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). „Durchzugsvogel, September und October; nicht in jedem Jahre häufig, besonders zahlreich in Mäusejahren angetroffen.“ Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Kommt hier nur hin und wieder als Brutvogel vor. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Sparsam. — *Münster* (Koch). Am 10. October erhielt ich ein Exemplar, dessen Mageninhalt bestand aus 1 *Arvicola arvalis,* 1 *Alauda* spec.? und 1 *Fringilla* spec.? —

Kgr. **Sachsen.** Bei *Mautitz* „Sumpfeule“ genannt. Berührt *Annaberg* nur auf dem Zuge, kommt bei *Grossenhain* hauptsächlich im October in Rüben- und Kartoffelfeldern vor, ebenso in *Mautitz,* wo am 10. September bei der Hühnerjagd ein Exemplar erlegt wurde. In *Biehla* bei Kamenz am 20. December ein ♂ geschossen. Brutvogel in *Friesen,* höchst wahrscheinlich auch in den wasserreichen Niederungen der Döllnitz und Jahna und in der Gegend von *Grossenhain.*

Schwarzburg-Rudolstadt. *Tilleda* (Petry). Jeden Winter beobachtet.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Durchzugsvogel im October und November, einzelne überwintern, 15. März Nest mit 5 Eiern gefunden.

40. ***Caprimulgus europaeus,*** Linn. — Nachtschwalbe.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Zuerst bemerkt am 9. Mai. — *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. —

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Um Augsburg

alljährlich in einigen Stücken vorkommend. 24. April Abends 1 Stück in den Lechauen gesehen; 19. Mai bei kalter Witterung ein verhungertes Exemplar im Siebentischwald bei Augsburg gefunden. — *Bischbrunn, Thorhaus Aurora* (Mölzer). Sommerbrutvogel, wird auch Nachtschatten genannt. — *Bischbrunn* (Mantel). Der Ziegenmelker kam hier am 6. Mai an. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nachtschatten und Nachtklitsche hier genannt, ist ziemlich häufiger Brutvogel. Am 2. Mai erstes Paar auf dem alten Brutplatze beobachtet; am 8. Juni 2 fast frische Eier. Am 12. Juli ein $^1/_4$ erwachsenes Junges nebst einem klaren Ei auf dem Boden, auf Unterlage von dürren Blättern in einem sonnigen Schlage, am Fusse einer Eiche gefunden. Am 23. Juli ein flügges Junges erhalten. Am 20. bis 25. August einzelne in der Nähe der Dörfer und Mühlen; die letzten am 15. bis 18. September. Ein am 15. August erlegtes Exemplar hatte im Magen nur Reste von Nachtschmetterlingen, unter diesen ein noch fast ganz erhaltenes ♀ von *Gastr. quercus* und 2 bestimmbare *Gastr. trifolii*. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Nicht seltener Brutvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Ziemlich häufiger Zugvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Zugvogel. — *München* (C. Parrot). Nachtschwalben beobachtete ich bis 24. August am Rande der Parkanlagen in Castell, auch mitunter im Dorf selbst. — *Pyrbaum* (A. Falcke). Am 22. April zuerst bemerkt. Am 19. Juni volles Gelege auf dem Boden ohne Nestbau. Am 29. August zuletzt gesehen. Der Ziegenmelker ist ein dem pirschenden Jäger zum Aergerniss störender Vogel in den Abendstunden. — *Schwabach* (Doule). Brutvogel hier.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Im Walde hier sehr zahlreich vertreten, brütet in den Niederungen. Ankunft: 5. Mai. Abzug: Ende October. — *Fürstenberg* (Benze). Im Solling ziemlich häufiger Sommerbrutvogel bis zu einer Höhe von ca. 400 m. Ankunft 3. Mai. — *Hasselfelde* (Stolze). Ankunft 4. Juni, sehr selten hier. — *Helmstedt* (Menzel). Ziemlich seltener Brutvogel. Bisher habe nur einmal ein Nest mit zwei Jungen gefunden. — *Marienthal* (de Lamare). Ankunft 18. April.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Selten. — *Kirtorf* (Walter). Kommt vor.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Seltener Brutvogel. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Vereinzelter Brutvogel in der Nähe der Förstereien. Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Hier: Dagsleeper. Der Vogel ist hier früher häufiger gewesen, wo denn sein eigenthümliches Schnurren, namentlich abends, viel gehört wurde. Seit längerer Zeit hört man ihn kaum mehr. Einmal, im Juli um Mittag, scheuchte ich ein auf dem Boden sitzendes Exemplar auf, das ich, da es kaum 2 Schritt vor mir aufflog, an den rein weissen Schwanzflecken als ein

Männchen erkannte. Dasselbe fiel bald wieder, es war aber nicht wieder aufzufinden. — *Haselünne* (Bodemann). Die ersten gesehen am 15. April 1885, die letzten am 7. September. — *Lauterberg* a/Harz (Künemund). Auf meiner Nachbarschaft hatten diesen Sommer Kinder von 12 Jahren einen lebenden Ziegenmelker auf der Wiese gefangen, weil er eben nicht wieder von der Erde hoch konnte. — *Lehrte* (Leverkühn). Am 16. Mai fand ich eine Niststätte noch ohne Eier; der Vogel flog dicht vor meinen Füssen auf. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt eines im September erlegten Expl.: Schmetterlinge, Fliegen etc. — *Schneverdingen* (Holst). Einen Tagschläfer ergriff ich im Juli, mittags, beim Brüten Die 2 Eier lagen auf platter Erde, ohne das geringste Nestmaterial. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). Am 25. April bei schwachem N.O.-Winde und klarem, warmem Wetter die ersten beobachtet. — Im Juni zeigte sich allabendlich ein Paar im Garten. — *Löcknitz* (Rüdiger). Brutvogel. Ankunft 1882 am 11. Mai, 1883 am 29. April, 1885 am 2. Mai. — *Schwellin* (Ziemer). Am 8. October bei S.O.-Wind und $+3^0$ R. ein Stück beobachtet, am 10. October bei leichtem S.W.-Wind und klarem, warmen Wetter, des Abends S.O.-Wind und kühl, den letzten gesehen. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, häufig; 24. Mai zuerst bemerkt, 14. Juni Gelege, bebrütet; Nachzügler am 2. October gesehen. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Seltener Brutvogel. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Nicht eben häufig. — *Flensburg* (Paulsen). Am 8. Mai ein Exemplar Abends am Waldesrand hin und herfliegend, bald sich auf einen Zweig setzend, bald auf die Erde fliegend, wo es mit Hülfe der Flügel in sonderbarer Weise herumhüpfte. Am 25. August und am 19. September noch immer an demselben Ort beobachtet. — *Husum* (Peters). Am 28. Mai ein Nest mit zwei bebrüteten Eiern gefunden. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Sparsam. — *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** Sie wurden grösstentheils nur auf dem Zuge und zwar dem Rückzuge, in Sachsen bemerkt resp. geschossen, so in *Grossenhain* am 1. und 9., in *Schneeberg* am 7., in *Mautitz* am 15. Sept., wo ein junges noch nicht vollständig ausgemausertes Exemplar, welches durch Anfliegen an einen Telegraphendraht flugunfähig geworden war, aufgefunden wurde. Nistend wurde er gefunden in *Friesen*, bei *Grossenhain* und in der *Lausitz* (hier 2 Gelege entdeckt).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Brutvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Tainbach* bei Coburg (Deussing). Brutvogel, Mai bis Septbr.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Vereinzelt.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig. Ankunft 31. Mai.

41. ***Cypselus apus,*** L. — Mauersegler.

Die zusammengestellten Notizen werden später bei den Verbreitungs- resp. Zugkarten veröffentlicht werden.

42. ***Hirundo rustica,*** L. — Rauchschwalbe.

Die zusammengestellten Notizen werden später bei den Verbreitungs- resp. Zugkarten veröffentlicht werden.

43. ***Hirundo urbica,*** Linn. Stadtschwalbe.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Ankunft am 20. April. Im ersten Drittel des September fütterte ein Paar noch seine Jungen im Neste.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Am 11. April zuerst bemerkt, in Mehrzahl am 18. April. Am 6. September noch nicht flügge Junge im Nest. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Brutvogel. Ankunft 9. April, bei rauher Witterung und W.-Wind, am Tage vorher ebenso.

Bayern. *Aschaffenburg* (J. Deubler). Ankunft der Mehrzahl den 8. April bei N.W. 2; Abzug 9.—20. September bei N.W.-Wind, Tags zuvor N.W. 2. — *Augsburg* (A. Wiedemann). Wird hier auch Steurle genannt. Ankunft einzeln am 15. bis 24. April, von da an zahlreicher. — In *Mindelthale* Ankunft: 5. April ein Stück; viele am 28. April. — In *Hindelang* Ankunft 13. April im oberen Zusamthal am 19. bis 25. April; Hauptzug vom 3. bis 9. Mai. Am 31. August in Augsburg flügge Junge und eben solche noch am 16. September. Abzug: 2. August versammeln sich in Augsburg über 100 St.; ebenso am 10. Aug. bei Immenstadt; ferner bei Augsburg 31. Aug., mehrere Hundert vom 1. bis 5. Septbr. Nur noch kleinere Flüge erscheinen am 11., 12., 16., 18., 22., 26. Septbr.; am 2. October noch 2 in Gesellschaft von Rauchschwalben. — In *Lauingen* Abzug 18. und 23. September. — *Bischbrunn* (Mantel). Ankunft 23. April, Abzug am 1. Oct. einzeln, Hauptmasse am 14. Sept. — *Bischbrunn*, Schutzbezirk *Zwieselmühle* (Kollin). Ankunft am 7. April die erste, verschwand aber wieder am 10., später kam der Hauptzug. Abzug am 4. Sept. — *Bischofsgrün* (Hartung). Ankunft am 15. April, bei warmem Wetter und O.-Wind 1., Tags zuvor kühl und Nachtfrost. Die Mehrzahl erschien am 21. April, Zugrichtung war von W. nach O., Wetter warm, Wind W. 1. Gesang wurde zuerst am 16. April von einzelnen, von vielen am 22. April gehört. Abzug 12. September bei regnerischem Wetter und W.-Wind, Tags zuvor regnerisch.—*Burgpreppach* (J. A. Link). Ankunft: Einzelne am 12. April, Hauptmasse am 18. bis 20. April, Nachzügler noch bis 6. Mai. Junge wurden noch vom 20. bis 31. August gefüttert. Sie hat sehr an Zahl abgenommen. Abzug begann Mitte September und dauerte bis fast Ende October. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Am 18. April, Morgens $10^1/_2$ Uhr die ersten 2 Hausschwalben, am 26. April 8 Uhr

Morgens in bedeutender Anzahl gesehen. — *Haide* (Rotberg). 26. April bei heiterem Wetter und leichtem S.W.-Wind die ersten gesehen, Tags vorher eben solches Wetter, am 30. April bei Nordwind die Mehrzahl, Tags zuvor bedeckter Himmel, W.-Wind. Abzug 28. Septbr. nach S. bei regnerischem Wetter und W.-Wind, Tags vorher bedeckter Himmel, leichter S.W.-Wind. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Ankunft 24. April, Abzug 16. September. — *Neubau* (Fabricius). Ankunft der ersten am 20. April, der Mehrzahl am 24. April. Nestbau am 2. Mai, volles Gelege am 15. Mai. — *Oberaudorf* (Federl). Ankunft am 9. April die ersten, Abzug am 3. October. — *St. Oswald* (Leythäuser). Ankunft der ersten am 1. Mai bei Regen und S.W.-Wind, der Mehrzahl am 14. Mai bei schönem aber kaltem Wetter und N.O.-Wind. Abzug vom 9. bis 15. Septbr. bei trübem und regnerischem Wetter, Tags zuvor heftiger Regen, S.W.-Wind. — *Pyrbaum* (Ad. Falcke). Die ersten waren am 21. April, die Mehrzahl am 2. Mai eingetroffen. Gesang am 2. Mai gehört, beim Nestbau am 20. Mai; volles Gelege am 15. Juni. Abzug am 20. Septbr. nach S.W.; einzelne Exemplare noch am 29. Septbr. beobachtet. — *Schwabach* (Doule). Ankunft der ersten am 1. April (?) bei bewölktem Himmel und mächtigem S.O.-Wind, Tags zuvor eben solches Wetter; Hauptzug 14. April bei warmem, hellen Wetter und geringem N.O.-Wind, Tags zuvor Regen und S.W.-Wind. Gesang zuerst am 5. Mai und allgemein am 15. Mai gehört. — *Waldmohr* (Bischoff). Ankunft am 15. April bei hellem, warmem Wetter, am Tage vorher dasselbe Wetter. Abzug am 8. Septbr. An diesem Tage fanden grössere Ansammlungen statt; die letzte Schwalbe bemerkte ich am 25. Septbr.

Braunschweig.

	Ank.	Richt.	Wetter.	Tags zuvor.	Haupt-trupp.	Wetter.	Tags zuvor.	Abzug.	Wetter.	Tags zuvor.
Calvörde (Uhde).	16. 4.							Anf. 10.		
Fürstenberg (Benze).	21. 4.							Anf. 10.		
Hanelfelde (Stolze).	Am 3. 5. Nestb.							25. 9.		
Marienthal (Lamare).	18. 4.	a. W.	klarO.6.	klar.	18. 4. a. S.O.	klarO.6.	klar.	4. 10. n. S.	S.W. 1.	stürm.
Ottenstein (Gellrich).	25. 5.		sch. W. 2.	regner.				5. 9. Nacht.	S.W. 2.	S.W. 1. bewlkt.
Wieda (Eilers).	11. 5.							11.—25. Sept.		
								25. 9. noch 5 St. zieh beob.		

Elsass-Lothringen. *Banzenheim* (Auer). Ankunft am 2. April. — *Bitsch* (Kieffer). Ankunft 30. April bei Regen und Südwind. Mehrzahl bemerkt am 1. Mai. Nestbau vom 12. Mai bis 2. Juni. — *Enchenberg* (Beckmann). Ankunft am 3. Mai bei warmer Witterung und schwachem S.W.-Wind. Tags zuvor schönes Wetter. — *Ernolsheim* (Hommel). Ankunft am 29. April. Mehrzahl bemerkt am 6. Mai. Abzug am 25. September. — *Grünhütte* (Bethke). Ankunft am 14. April bei kühlem Wetter und W.N.W.-Wind. Tags zuvor gelinde. — *Habsheim* (Schwarz). Ankunft am 22. April bei trockener und warmer Witterung. Tags zuvor gleichfalls trocken und warm. Mehrzahl bemerkt am 25. April bei warmem Regenwetter. Tags zuvor schwül. Abzug am 6. September östlich bei N.-Wind und schwüler Witterung. — *Kinzheim* (Ruthy). Ankunft am 14. April. Zugrichtung N. bei warmem Wetter und nördlichem Winde. Tags zuvor windstill und schönes Wetter. Abzug vom 9. September bis 10. October. Am 9. September war die Witterung rauh und nass bei Sturm. Tags zuvor rauhes und nasses Wetter. — *Legeret* (Ebeling). Ankunft am 26. April. Zugrichtung W. bei schönem Wetter mit Ostwind; an dem vorhergegangenen Tage gleichfalls schönes Wetter und O.-Wind. Abzug nach S.W. bei schöner Witterung. Tags zuvor gleichfalls schön. — *Linthal* (Deutschbein). Ankunft am 16. April. Nestbau am 24. April. Abzug am 3. Septbr. bei schöner Witterung; an dem vorhergegangenen Tage gleichfalls schönes Wetter. — *Metzeral* (Kliebenstein). Ankunft am 8. April. Zugrichtung S.W. 5° R. bei lebhaftem S.W.-Wind. Tags zuvor schönes Wetter. Mehrzahl bemerkt am 8. April. Zugrichtung S.W. Rückzug erfolgte am 9. April bei 5° R. Die Wiederankunft erfolgte am 17. April bei 10° R. Tags zuvor 8° R. Erster Gesang am 10. Mai und allgemeiner Gesang am 15. Mai. Der Nestbau erfolgte am 25. Mai. Erstes volles Gelege am 8. Juni. Abzug am 8. Octbr. — *Wiebersweiler* (Werklé). Abzug am 27. Septbr. — *Strassburg* (von Berg). Ankunft am 5. Mai.

Hamburg. (Krohn). Gemein. Am 1. August nicht vollzählige Gelege zur zweiten Brut gefunden. — *Hamburg-Uhlenhorst* (Nock). Häufig, brütet zweimal, Gelege 4—6 Eier.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). 30. April — 8. October; (Hoffmann). 30. April — 16. September. — *Gross-Buseck* (Manns). Vereinzelt 16. April bei S.W.-Wind, in Mehrzahl 23. April — 10. Septbr. — *Hirzenhain* (Giller). 16. April — 30. Septbr. — *Kirtorf* (Walter). 26. April — 8. Septbr. — *Reichenbach* (Jost). 11. Octbr. — An der *Main-Neckar-Eisenbahn* (Knodt). 1. April — 16. Septbr.

Lippe. *Berlebeck* (Kellner). Die zweite Brut, Ende August und Anfang Septbr., kam nicht mehr zum Ausflug. — *Detmold* (Frevert). 19. April. — *Langenholzhausen* (Wagener). 20. April, 30. September mit *H. rustica* in grossen Schaaren auf

Telegraphendrähten. — *Rischenau* (Hornhardt). 19. April. — *Schieder* (Märtens). 1. April.

Mecklenburg. *Schwerin* (Beste). Ankunft am 20. April bei S.O.-Wind einzelne, am 5. Mai die Hauptmasse; Abzug am 3. August beginnend, grosse Züge am 12. Septbr., die letzte am 10. Octbr. gesehen. Am 29. Mai flogen Junge aus. — Auf allen Stationen Brutvogel.

Oldenburg. *Cloppenburg* (Meistermann). Ankunft am 21. April.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Freyenstein* (Rietz). Mitten im Winter wurde in einer Ruine des hiesigen Parkes ein lebendes Exemplar, jedoch fast erstarrt, vorgefunden. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Scheint im ganzen Bezirk zu fehlen. Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). Nicht zahlreich. Vom 3. Mai bis 26. Septbr. beobachtet. Bei Regen, welcher hier oben als in der drittregenreichsten Stadt der Erde nie mangelt, hingen sich die Schwalben an Wiesenblumen, um aus ihnen Insekten hervorzuholen. Mehrmahls knickte ein solcher Stengel unter seiner eigenthümlichen Last zur Erde. — 12. April im Vorharz die ersten Schwalben gesehen. — *Grund* (Ernst). Häufig. — *Hannover* (Leverkühn). 1884: 30. April *urbica et rustica* in grossen Zügen. 13. April Vortrab, 8 Tage später der Rest. Einst fand ich in einem Schwalbennest ein Spulei von Erbsengrösse. — *Haselünne* (Bodemann). *Urbica* und *rustica*. Die ersten 14. April, Hauptzug 21. April. Abzug 7. Octbr. — *Osnabrück* (Zeiske). Ank. 18. April. Prov. **Hessen-Nassau.** *Bruchköbel* (Schlingloff). Am 20. April einzelne, die Hauptmasse am 26. April. Nestbau am 2. Mai; erstes volles Gelege am 12. Mai; Abzug am 2. Octbr. — *Dehrn* (Schmidt). Ankunft am 20. April. Abzug gegen Ende Septbr. und am Anfang Octbr. — *Hanau* (Färber). Einzelne bereits am 8. April, Abzug am 24. Septbr. — *Rinteln* (Hillebrecht). Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Abzug am 15. September; einzelne blieben bis zum 10. Octbr. — *Witzenhausen* (von Coelln). Brutvogel. Viele Nester blieben unbesetzt. Prov. **Ostpreussen.** *Louisenberg* (Meier). Ankunft 27. April. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). Ankunft am 5. Mai bei O.S.O.-Wind. — *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft am 13. April. Brutvogel. — *Schwellin* (Ziemer). Abzug am 14. Septbr. bei S.S.W.-Wind, am vorhergehenden Tage W.-Wind. Prov. **Rheinlande.** *Albshausen* (Pfaff). Ankunft 18. April, Abzug 19. Sept.; die Jungen einer späten Brut bis zum 9. Octbr. beobachtet. — *Altenkirchen* (Sachse). Ankunft am Brutorte 18. April früh morgens. „11. Septbr. sammeln sich ca. 300 St. auf meinem Hausdache um 6 Uhr früh und ziehen $^1/_2$ Stunde später ab“. — *Düsseldorf* (Charisius). 13. Octbr. einzelne. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Häufiger Sommervogel; 2 Bruten. Ankunft 2. Mai, Abzug der Hauptmasse 8. Septbr. Prov. **Sachsen.** *Halberstadt* (Brüggemann). Die erste wurde am 12. April beobachtet. — *Herzberg* (Elster) (v.

Masars). Am 13. April zuerst beobachtet, die letzte am 1. Oct. — *Beesenlaublingen* (Schwen). Ebenso häufig wie die Rauchschwalbe. Beobachter schreibt: „Sie streiten oft im Fluge mit einander, wirbeln dann zusammen herab und verunglücken hierbei nicht selten in Schornsteinen. Einst hörte ich Geräusch hinter dem Räumloche eines russischen Rohres, öffnete die Thür und befreite die in das Rohr hinabgefallenen Mehlschwalben. Ein anderes Mal fand ich zwei Gerippe in den Zügen eines Ofens. Die Thiere mussten das Steigrohr hinabgerutscht sein, hatten im Ofenrohr einen Halt gesucht und waren weiter und weiter gekrochen. Prov. **Schlesien.** *Gr. Peterwitz* (v. Meyerinck). Am 10. April zuerst, am 8. Septbr. zum letzten Male beobachtet. — *Riesengebirge: Hermsdorf a/K.* (Hosius). Früher häufig; jetzt nur noch 2 Paar. Im ganzen Gebirge nur schwache Zunahme bemerkbar. — *Hain* (Thiel). Erschien am 5. Mai, Abzug im Septbr. — *Ziegenhals* (Tiemann). 22. April bis 22. August. In Folge bedeutenden Temperatur-Rückgangs und Schneesturms vom 15. zum 16. Mai (0°) 2 Exemplare todt gefunden. Ferner fand ich am Morgen des 16. Mai in einem vorjährigen Neste 13 lebende Schwalben vor, welche hier Schutz gesucht hatten. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Am 26. April zuerst bemerkt, bei schwachem O.-Wind; Abzug am 20. Octbr. bei scharfem N.W. — *Breitenstein* (Cornehls). Ankunft am 20. April nach warmen, schönen Tagen; Abzug zwischen dem 15. und 18. Septbr. — *Flensburg* (Paulsen). Am 8. Mai die ersten drei Exemplare gesehen. — *Hadersleben* (Krohn). Häufiger als die vorige. — *Husum* (Peters). Am 9. Mai ein Stück todt gefunden; am 20. Septbr. noch Junge fütternd; am 16. Octbr. das letzte Stück gesehen. — *Niendorf* (Lippert). Ankunft am 18. April bei heiterem Wetter und O.-Wind, am 8. Mai schaarenweise eingetroffen und sofort zu bauen begonnen; baut am 23. August zum zweiten Male; am 7. Septbr. flogen die Jungen der zweiten Brut aus. — *Struckdorf* (Voss). Häufiger als die vorige. Als vor drei Jahren im Sommer 34 Häuser unseres Dorfes niederbrannten, wodurch die meisten Hausschwalben obdachlos wurden, bauten diese nach dem 24. Juni nicht wieder. Im nächsten Jahre blieben viele fort; im zweiten Jahre wählten sie fast sämmtlich das Pappdach meiner Meierei (früher waren hier nur Strohdächer); ich zählte 43 Nester. Als im darauf folgenden Jahre auch andere Pappdachgebäude fertig geworden waren, bauten die Schwalben nur noch unter Pappdächern, wenn auch in möglichster Nähe der altgewohnten Strohdächer, unter denen noch unzählige alte Nester stehen. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Die ersten am 19. April, die letzten am 6. Octbr. beobachtet.

Kgr. **Sachsen.** In *Friesen* und *Arnoldsgrün* „Mehlschwalbe" genannt. Ankunft: in *Friesen* am 17. April, in *Rochlitz* bei S.W.-Wind am 26. April, in *Colditz* die Ersten am 6. bei N.O.-Wind, die Mehrzahl bei schöner Witterung und S.-Wind am 22. April, in *Zittau* am 3. Mai, in *Mautitz* am 4., in *Piskowitz* am 16.

April bei O.-Wind und schöner Witterung; am spätesten wurde sie in *Wurzen* beobachtet, nämlich zum ersten Male am 13. Mai. Auch die Stadtschwalbe wurde 1881 durch die rauhe Witterung im Juni sehr decimirt, in *Grossenhain* derart, dass noch in diesem Jahre sehr selten einmal eine gesehen wurde und nicht ein einziges Paar in der ganzen Stadt nistete. In *Zittau* nimmt die Anzahl der dort nistenden Paare zu. Abzug: in *Pirna* zogen sie am 1. und 11. Septbr. bei N.W.-Wind nach S.O., in *Niedersedlitz* b. Pirna am 2. Septbr., *Friesen* verliessen sie bei O.-Wind am 2., *Wurzen* am 23., *Colditz* bei schönem Wetter am 18., *Zittau* am 27. Septbr. und *Riesa* in der Nacht vom letzten Septbr. zum 1. Octbr. bei S.W.-Wind, in *Piskowitz* zogen vom 29. bis 31. Aug. ungewöhnlich starke Züge nach S., während sie in *Bautzen* bei S.O.-Wind erst am 9. Octbr. abzogen und in *Rochlitz* noch am 23. Octbr. Schaaren beobachtet wurden. Ueber den Zug dieser Schwalbenart in *Oelsnitz* b. Lichtenstein und *Lichtenstein* vergl. das bei *Hir. rust.* Mitgetheilte (Helm). In *Piskowitz* am 17. April den ersten Gesang gehört, am 25. sangen Alle, am 30. bauten sie Nester und am 6. Mai waren die ersten Gelege vollzählig.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Schröter). Häufig. — *Hohleborn* b. Schmalkalden (Fraebel). Aufenthalt: 20. April bis 16. Septbr. — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Brutvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Brutvogel; Aufenthalt: Mitte April bis Ende Septbr. — *Taimbach* (Deussing). Brutvogel. Aufenthalt: April bis Septbr. — *Weidach* (Florschütz). Kam am 5. Mai und zog am 10. Septbr. in grosser Anzahl fort.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Brutvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel, Mitte Septbr. Abzug.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, 4. Mai bis 16. Septbr.

Würtemberg. *Bempflingen* (Allgayer). 24. April einzeln, 26. April allgemein bei schönem warmen S.W.-Winde.

44. ***Hirundo riparia,*** Linn.— Uferschwalbe.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Erstes Gelege 24. Mai. Von der Colonie *Friedrichsfeld* hatten sich 15—20 Paare in einer Sandgrube bei *Rheinau* angesiedelt, die $^3/_4$ Stunde entfernt liegt. Ursache des Wegzuges war der theilweis drohende Einsturz der in Friedrichsfeld bewohnten Lehmwand. In der Sandgrube, die von rohen Händen vielfach zerstört wurde vor dem Ausschlüpfen der Brut, waren die Gänge zum Nest zum Theil über 1 m lang. Am 5. Septbr. war hier keine Schwalbe mehr zu sehen. Am 13. Sept. schwärmte eine grosse Menge auf dem Neckar. — *Radolfzell* (Schwab). Sparsam vorkommender Brutvogel.

Bayern. *Aschaffenburg* (J. Deubler). Ankunft der Mehrzahl 14. April bei O.-Wind, Abzug 25. Septbr. — *Augsburg* (A.

Wiedemann). Sandschwalbe hier genannt, ist bei Augsburg selten, da hier steile Ufer und Sandgruben fehlen; dagegen sind mir im Zusam- und Mindelthale etwa 20. grössere und kleinere Colonien bekannt, die sie besonders in Sandgruben aufgeschlagen haben. — Am 10. Mai viele bei Augsburg auf der Wertach, im oberen Zusamthal Ankunft 3. bis 9. Mai. Abzug im Mindelthale 27. Juli. Bei Augsburg jagten am 12. Septbr. viele in Gesellschaft von Rauch- und Stadtschwalben auf der Wertach, ebenda am 14. Septbr. noch ein Dutzend gesehen; 15. Septbr. alle verschwunden. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Brutvogel hier. Ankunft und Abzug nicht notirt. — *München* (C. Parrot). In Würzburg beobachtete ich 20—30 Stück bis gegen Ende Mai, dann zogen sie mainaufwärts zum Brüten. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Ankunft der ersten am 3. Mai bei Regen und mässigem W.-Wind, Tags zuvor dasselbe Wetter; Hauptzug am 8. Mai bei Regen, kühlem Wetter und mässigem W.-Wind, dasselbe Wetter am Tage zuvor. 29. Mai beim Nestbau, 10. Juni volles Gelege. Abzug 29. August nach S.W. bei warmem Wetter, jedoch scharfem S.O.-Wind, Tags zuvor N.-Wind.

Braunschweig. *Helmstedt* (Menzel). Bis jetzt in 4 Sandbrüchen brütend gefunden. — *Marienthal* (Lamare). Ankunft 2. Mai. — *Ottenstein* (Gellrich). Kommt hier nicht vor.

Elsass-Lothringen. *Kinzheim* (Ruthy). Ankunft am 5. April bei warmer und windstiller Witterung. Tags zuvor trocken und windig.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). Baut an den steilen Ufern der Lahn. — *Hirzenhain* (Giller). 25. April.

Lippe. *Langenholzhausen* (Wagener). 24. April.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Haselünne.* Brutcolonien von Uferschwalben giebt es hier mehrere an den Ufern der Hase, doch sind sie nicht sehr gross. — *Moringen* (von Roden). Fehlt im Gebiet. — *Oberbehme* (von Brandis). Am 23. und 24. April kamen bei S.W. und schönem Regen die ersten Uferschwalben. Eine hiesige Colonie zählt 100—150 Paare. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Brutvogel. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). Am 30. Mai 1884 ein volles Gelege gefunden. — *Löcknitz* (Rüdiger). Brutvogel. Ankunft 1881 am 15, 1882 am 16., 1883 am 9., 1884 am 12., 1885 am 10. Mai. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). „Ich sehe die „Lehmschwalben" am 19. April aus ihren 200 Schritte vom Bache entfernten Brutlöchern fliegen". — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommervogel; Ankunft 18. Mai, Nachzügler im Herbst 10. Septbr. Kolonie, 34 Paare, in den Wänden einer Lehmgrube am alten Nauborner Weg; Bruthöhlen c. 3—4 m über der Bodensohle. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufiger Brutvogel. Prov. **Schlesien.** *Gr. Peterwitz* (v. Meyerinck).

Am 10. Septbr. wurden die letzten beobachtet. — *Riesengebirge: Hermsdorf* (Hosius). Am 10. April zuerst gesehen. — *Ziegenhals* (Thiemann) 10. Mai bis 29. August. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Ankunft am 5. Mai bei schwachem O.-Wind; am 28. Mai das erste volle Gelege gefunden; Abzug am 25. August bei schwachem S.W.-Wind. — *Breitenstein* (Cornehls). Sehr häufig. Am 10. Mai nestbauend. Abzug zwischen 10. und 15. Septbr. — *Hadersleben* (Krohn). Bei Erlöff etwa 40 Nester. Der Boden der Sandgrube war derartig steinhaltig, dass die tiefsten Gänge höchstens 1½ Fuss Länge hatten. Die Nester waren sämtlich mit grossen weissen Hühnerfedern ausgelegt. Von den am 13. Juni untersuchten Gelegen war eins frisch, eins stark bebrütet, ein anderes enthielt 5 theils frische, theils bebrütete Eier. Eine andere Kolonie bei Aastrupbro, die 1884 entstanden ist, zählte 120 Löcher in der über 20 Fuss hohen, fast unzugänglichen Wand einer Mergelgrube über dem Wasser. — *Husum* (Peters). Am 18. April die ersten 5 Stück gesehen. — *Niendorf* (Lippert). Erst am 22. Mai die ersten beobachtet. — *Struckdorf* (Voss). Kommt hier in jeder grösseren Sandgrube mit steilen Wänden vor; massenhaft am Brodtner Ufer bei Travemünde.

Kgr. **Sachsen.** Von keinem Beobachter wird die Ankunft dieser in Sachsen nicht gerade häufigen Schwalbe gemeldet. Der Abzug geschah in *Friesen* am 17. Septbr. bei W.-Wind; am 11. Mai flog eine einzelne an der Heinrichsbrücke bei *Gera* der Elster entlang, und am 10. Septbr. wurde ein zweites Exemplar bei *Riesa* über die Elbe fliegend beobachtet. (Helm.) Bruten: Im Jahre 1879 brüteten bei *Ebersbach* in einer Kiesgrube 6 Pärchen, hatten am 20. Juni fertige Gelege, sind aber seit Urbarmachung der Grube verschwunden. Eine Colonie von ca. 25 Pärchen hatte ihre Nester nahe *Connewitz* bei Leipzig in einer steilen Lehmgrube angelegt, ob sie früher hier brüteten, ist Beob. unbekannt, vor ca. 6 Jahren brütete eine ebenso starke Colonie in einer Lehmgrube nahe *Klein-Zschochern* bei Leipzig (Helm). Auch in den Elbufern bei *Meissen* nistet sie stellenweise häufig. Bei *Hosterwitz* nahe Pillnitz zahlreich in einer Sandgrube (Meyer).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Hohleborn* b. Schmalkalden (Fraebel). Aufenthalt vom 15. April bis 12. Sept.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Tilleda* (Petry). Brutvogel in wenigen Exemplaren an den steilen Lehmwänden an der Südseite des Kyffhäusers.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel. 5. Mai Ankunft.

Würtemberg. *Bempflingen* (Allgayer). 24. April einzeln, 26. April allgemein bei schönem warmen S.W.-Winde. — *Tübingen* (Graf v. Scheler). Am 8. Juni 1884 eine Colonie von 15—20 Paaren oberhalb Heilbronn, gegenüber Sontheim, gefunden. Die Röhren waren sehr verschieden tief in die ca. 2 m hohe senkrechte

Uferwand eingegraben, einige waren bis 1 m tief, andere nur 30 cm, andere gingen im Bogen, so dass die Nisthöhle ganz aussen lag, obwohl die Röhre beinahe 1 m mass. Die Nester waren aus lauter Gansfedern sehr locker gebaut und nur sehr wenige Halme beigemengt. Die Uferwand war so hart, dass man mit einem Pflanzenstecher nicht eindringen konnte, sondern mit Hammer und Meisel die Erde losbrocken musste, und es scheint unbegreiflich, wie die Vögel mit ihren schwachen Werkzeugen diese Wand anbohren konnten.

45. ***Cuculus canorus,*** L. — Kukuk.

Die zusammengestellten Notizen werden später mit der Verbreitungs- resp. Zugkarte veröffentlicht werden.

46. ***Alcedo ispida,*** Linn. — Eisvogel.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Häufig im Winter und Herbst bei Halle a/S. und Dessau, wo er auch brütet.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Standvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Sparsam vorkommender Standvogel, in der Ebene und Hochlage.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Stand- und Strichvogel. Nistet alljährlich in einer Sandgrube bei Diedorf unweit Augsburg. 11. Jan. 2 St. von Aichach, 21. Jan. 2 St. von Buchloe und ferner allwöchentlich 1—3 St. aus verschiedenen Gegenden Schwabens erhalten; am 17. Juni einen Alten und einen flüggen Jungen von Schloss *Schermeck.* Am 23. October mehrere am Lech geschossen. — *Bischbrunn, Zwieselmühle* (Kollin). Standvogel, jedoch nicht häufig. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Stand- und Strichvogel. In einer am steilen Uferrande, 2—3 m über dem Wasserspiegel angelegten Röhre, die 1 m tief und 5 cm weit in den lehmigen Boden geführt war, lagen am 3. Mai 6 Eier auf einer schwachen Unterlage von Fischgräten. Er besucht im Winter die offenen Quellbäche und hält den ganzen Winter aus. — *St. Catharina* (Ant. P. Schott). Ist hier eine seltene Erscheinung. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Nicht seltener Brut- und Standvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Stand- und Strichvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Stand- und Strichvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Standvogel. — *Neumarkt* (Giggelberger). Kommt vor. — *Rohrbrunn* (Lösch). Nur in einem einzigen Paare, jedoch während des ganzen Jahres Standvogel in den tiefstgelegenen Theilen des Beobachtungsgebietes beobachtet. — *Schwabach* (Doule). Nur spärlich vorkommender Standvogel. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Standvogel. — *Stoffenried* (Kirchmayer). Strichvogel. — *Vorderriss* (Laurer). Standvogel. — *Wiesen* (Königer). Kommt vor. — *Würzburg* (A. Pischinger). Häufig, besonders im Winter an den Ufern und Inseln ausserhalb der Stadt.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Regelmässig hier. — *Fürstenberg* (Benze). An der Weser als Standvogel. — *Wieda* (Eilers). Strichvogel, kommt nur im Herbst, Winter und Frühjahr vor. Ankunft am 24. August, 2 Exemplare an verschiedenen Orten. Dieselben streifen täglich ihre Reviere ein paarmal ab und kommen meist zu ein und derselben Zeit.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden. — *Giessen* (Eckstein). Kommt im Winter in die Nähe der Stadt.

Lippe. *Langenholzhausen* (Wagener). 5. Januar an der Calbe.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Wittenberge* (Walter). Stand- und Strichvogel; benutzt mit Vorliebe die nahe der Elbe liegenden steilen Sandberge zu seinen Nisthöhlen. Eier schon Anfang April. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Vereinzelt brütend. Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). Am 20. Septbr. ein Ex. beobachtet; im Sommer, wo ich eifrig an den fischreichen Teichen nachspürte, habe ich ihn selten gesehen. — *Hannover* (Leverkühn). Während des harten Januars wurden den hiesigen Ausstopfern zahlreiche erfrorene Eisvögel gebracht. Ich fand am 25. Jan. ein schönes ♂ auf einem kleinen Waldgraben erfroren; ein Eistropfen hing an seinem Schnabel; der Magen war absolut leer. — *Hannover* (Rose). 9. Mai 7 stark bebrütete Eier. — *Oberbehme* (von Brandis). Erscheinen zahlreich im August, und sind hier bis zu 60 St. in 2 Monaten erlegt; schädlich ist er der Fischerei, da er mit Vorliebe Goldfische und junge Karpfen nimmt und zwar in der Minute oft 2—3 ein Zoll lange Thiere. — *Salzgitter* (Stoot). Früher sehr selten, jetzt aber, vielleicht in Folge der letzten milden Winter, welche kein anhaltendes Eis brachten, ziemlich oft beobachtet. Prov. **Hessen-Nassau.** *Cassel* (Walter). Während ich früher schon am 7. Mai kleine, junge Eisvögel im Neste fand, war in diesem Jahre in einem nicht gestörten Neste am 27. April erst ein frisches Ei. — *Rinteln* (Hillebrecht). Brutvogel, häufig. — *Wehlheiden* (Ochs). Am 25. April fand ich an mehreren Stellen das aus 7 Eiern bestehende, vollständige Gelege. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Brut- und Standvogel in einem Pärchen. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, häufig an der Lahn, Dill und den Seitenbächen. Prov. **Sachsen.** *Naumburg a/S.* (Jex). War bis vor zwei Jahren hauptsächlich an den Ufern der Saale sehr stark vertreten. Seitdem aber nicht allein die alten Brutvögel als schädliche Fischräuber, sondern auch deren Bruten vertilgt worden sind, ist der Vogel im Gebiet nicht mehr bemerkbar. — *Beesenlaublingen* (Schwen). Ständiger Brutvogel. Prov. **Schlesien.** *Ziegenhals* (A. Thiemann). Standvogel. In Folge von Ueberschwemmungen die Bruten zerstört; daher die Anzahl sehr vermindert. Prov. **Schleswig-Holstein.**

Augustenburg (Meyer). Häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Stand- und Strichvogel, aber nur stellenweise vorkommend. — *Hadersleben* (Krohn). Im Winter häufig an der Haderslebener Föhrde. — *Husum* (Peters). Am 17. Juni flügge Junge. Im Winter mehrfach beobachtet. — *Struckdorf* (Voss). Kommt hier nur ganz vereinzelt vor. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Standvogel. — *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** Standvogel in der *Lausitz*, bei *Annaberg*, *Breitenbach*, *Friesen* und *Mylau*, während er die Gegend von *Mautitz* nur im Winter besucht (am 21. Jan. ein Exemplar bei *Stauchitz* in der Nähe von Riesa geschossen). Im *Liebethaler Grunde* im Juli (Meyer). In *Grossenhain* wurden am 6. Mai 1883 in der Nähe der Röder in einer 40 cm langen und 5 cm im Durchmesser haltenden Höhlung auf Fischgräten und Schuppen 7 noch unbebrütete Eier aufgefunden. In *Ebersbach*, wo er in Folge der Verunreinigung der Gewässer sehr in Abnahme begriffen ist, einige Male 6 Eier gefunden.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Oppel). Standvogel. — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Standvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, 10—12 Junge. — *Weidach* (Florschütz). Im Herbst und Winter bis an die offenen Teichabflüsse bei und in den Dörfern.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Standvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Standvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, selten, zeitweiliger Besucher.

Würtemberg. *Tübingen* (Graf v. Scheler). 8. Juni 1884 bei Heilbronn Nest mit 5 Jungen und 2 faulen Eiern.

47. ***Coracias garrula,*** Linn. — Blauracke.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Gegenwärtig nur im Herbst und Frühjahr auf dem Zuge, während sie in früheren Zeiten im Ries und bei Wending brütete. Am 4. Septbr. wurde ein altes Weibchen bei Aichach (Oberbayern) geschossen. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Kommt nur sehr selten als Durchzügler vor und wurde nur einmal ausnahmsweise brütend getroffen. Das betreffende Männchen, das erlegt wurde, befindet sich in meiner Sammlung. — *Ebrach* (Schlichtegroll.) Selten auf dem Zuge. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Sommerbrutvogel. — *München* (J. Hellerer). Am 12. Sept. die ersten in meinem Leben am Kochelsee gesehen. Sie hielten sich am Striche ein paar Tage dort auf. — *Neubau* (Fabricius). Nur Durchzugsvogel. — *Schwabach* (Doule). Jetzt sehr seltener Brutvogel wegen Mangel an hohlen Bäumen; früher war sie gar nicht selten. — *Wiesen* (Königer). Ist bemerkt worden.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). In den Kiefernbeständen bei Bora 4 Paare; Ankunft 28. April. — *Ottenstein* (Gellrich). Fehlt im Gebiet

Elsass-Lothringen. Wurde nicht beobachtet.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Selten und nur im Frühjahr oder Herbst.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Ziemlich häufiger Brutvogel in den im Kiefernwalde vereinzelt stehenden alten Eichen. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Nur in den alten Eichen und auch da selten brütend. Prov. **Ostpreussen.** *Louisenberg* (Meier). Ankunft 12. Mai. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Brutvogel. Ankunft 1881 am 13., 1882 am 15., 1883 am 16., 1885 am 2. Mai. — *Neuwarp* (Hintze). Nistet eine Meile von hier bei *Gross-Mützelburg* in hohlen Buchen. Ende Juni mehrere Nester mit Jungen angetroffen. Prov. **Posen.** *Bomst* (Dr. Gottschalk). Brutvogel, häufig. Prov. **Schlesien.** *Gr. Peterwitz* (v. Meyerinck). Am 4. Mai zuerst beobachtet. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Kommt nur im Frühjahr und Herbst auf der Wanderung hier vor und zwar sehr selten.

Kgr. **Sachsen.** In *Breitenbach* und *Kamenz* „Mandelkrähe", genannt. Am 22. April auf dem Durchzuge in *Breitenbach* bemerkt, am 19. Mai in *Zabeltitz* b. Grossenhain ein Exemplar erlegt. Als Durchzugsvogel beobachtet in *Friesen*, *Annaberg* und *Meissen*. Die Blauracke soll in *Brossnitz*, 3 Stunden von Grossenhain entfernt, genistet haben. Nach Angabe des Oberförster Heidrich ist dies auch in der Umgebung von *Kamenz* der Fall, und zwar soll sie die Eichen der Teichdämme als Nistplatz bevorzugen.

48. ***Oriolus galbula,*** Linn. — Goldamsel.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Brutvogel. Ankunft am 9. Mai.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Zuerst gesehen und Gesang gehört am 26. April. Im Herbst durchziehend am 2. Sept. bemerkt. — *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel hier. — *Radolfzell* (Schwab). Sparsam vorkommender Sommerbrutvogel.

Bayern. *Aschaffenburg* (J. Deubler). Ankunft 29. April, von S.W. nach S.O. ziehend bei S.W.-Wind. — *Augsburg* (A. Wiedemann). Zugvogel, nistet sowohl in Feldgehölzen als auch in den Anlagen der Stadt Augsburg. Am 1. Mai ersten Gesang vernommen; 2. und 3. Mai Gesang von mehreren. In *Lauingen* das erste Mal am 29. April gesungen. Am 1. Juni im *Siebentischwald* bei Augsburg 10 Stück und zwar nur Männchen bei einander gesehen. — *Bayreuth* (P. Kästner). Der Pirol wurde in grösserer Anzahl als im Vorjahre bemerkt. Abzug am 24. August. — *Bischbrunn*, *Thorhaus Aurora* (Mölzer). Brutvogel hier, doch nur sparsam vorkommend. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Gerade nicht häufiger Sommervogel. Am 28. April die ersten Männchen,

am 30. April die zweiten, Weibchen, beobachtet; am 9. Mai das letzte Männchen angekommen. Am 20. Juni nackte, am 5. Juli halbflügge Junge. Hat abgenommen an Zahl. Rückzug am 29. August. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Brutvogel in den Vorhölzern des Steigerwaldes. — *Haide* (Rotberg). Ankunft 2. Mai bei heiterem Wetter und S.W.-Winde, am Tage zuvor gleiches Wetter, Abzug am 16. Octbr. (?) nach S., bei heiterem Himmel und S.W.-Wind. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Sommerbrutvogel in den Auen, auch Gärten. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Brutvogel. — *Mainberg* (Streiter). Ankunft am 3. Mai. — *München* (J. Hellerer). Im August an der *Leisach* (Kochelsee) eine herumziehende Familie, Alte mit 2 Jungen gesehen. An der Isar bei *Erding* nisten sie. — *München* (C. Parrot). Häufiger Brutvogel bei *Castell* und *Wiesentheider* und *Rüdenhäuser* Schlosspark. — *Neubau* (Fabricius). Am 19. Mai den ersten Gesang gehört. — *Neumarkt* (Giggelberger). Kommt vor. — *Pyrbaum* (A. Falcke). Ankunft des ersten am 26. April, von mehreren am 6. Mai. Dieser scheue Vogel ist hier nur in Föhren- oder Kiefernwaldungen anzutreffen, sucht bestimmte Oertlichkeiten auf und verlässt mit Reifwerden des Kernobstes und nach Ausfliegen der jungen Brut die Wälder und hält sich bis Mitte August in den Kirschgärten auf. Baute am 29. Mai am Nest und hatte am 12. Juni volles Gelege. Am 30. August nicht mehr angetroffen. — *Rohrbrunn* (Lösch). Sehr seltener Brutvogel. Ankunft 21. Mai. Seit Mitte August nicht mehr wahrgenommen. — *Schwabach* (Doule). Ankunft des ersten am 5. Mai bei regnerischem Wetter und heftigem N.W.-Wind, Tags vorher trockenes warmes Wetter und gelinder N.O.-Wind; Ankunft der Mehrzahl am 10. Mai bei regnerischem Wetter und W.-Wind. Kommt nur spärlich vor. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Ankunft am 14. Mai, der Mehrzahl am 17. Mai bei W.-Wind Regen, Tags vorher Schneegestöber und N.W.-Wind. Nestbau am 2. Juni, Gelege am 14. Juni. Abzug 29. August. — *Uffenheim* (B. Heckel). Die ersten am 4 Mai bemerkt bei wolkigem Himmel und S.S.O.-Wind, Tags vorher W.-Wind, bewölkt. — *Waldmohr* (Bischoff). Zum ersten Male gehört am 2. Mai und öfter am 9. Mai. — *Wiesen* (Königer). Kommt vor. — *Würzburg* (A. Pischinger). Nicht gerade häufiger Brutvogel in den Laubwäldern.

Braunschweig. *Bevern* (Schmelzkopf I). Ankunft 8. Mai bei N. (kühl), Wetter am 7. Mai desgl. Abzug Mitte Aug. — *Braunschweig* (Binder). Am 3. Mai bei veränderlichem Wetter beim Nestbau beobachtet, volles Gelege von 4 Eiern am 3. Juni an der Buchhorst im Mastbruch. — *Calvörde* (Uhde). Ankunft 5. Mai. Regelmässig hier. — *Fürstenberg* (Benze). Nicht häufiger Sommerbrutvogel, nur in den mit Laubholz bestandenen Vorbergen des Sollings, wo diese sich südlich bis dicht an das Flussbett der Weser erstrecken. Am 21. Mai rufen gehört. — *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel. In diesem Jahre zum ersten Male im Forstorte „Elz".

das Nest gefunden. Leider befand es sich auf einer hohen Buche, welche nicht erstiegen werden konnte. — *Holzminden* (Dürking). Am 4. Mai zuerst gesehen bei trübem Wetter Nachts, zuvor fiel etwas Reif. — *Marienthal* (Lamare). Ankunft 6. Mai bei S.W. 4 (regnerisch). — *Ottenstein* (Gellrich). Ankunft 25. Mai bei W. 2 (schön). Am 24. Mai regnerisch. Im Vorsommer häufig gehört.

Elsass-Lothringen. *Ernolsheim* (Hommel). Ankunft am 19. April. Mehrzahl bemerkt am 10. Mai. Abzug vom 4. bis 23. August. — *Habsheim* (Schwarz). Ankunft am 29. April. — *Münchhausen* (Asselborn). Ankunft am 24. April. — *Strassburg* (von Berg). Ankunft am 25. April.

Hamburg. *Emsbüttel* (Müller). Letztes Flöten 29. Aug. — *Hamburg-Uhlenhorst* (Bock). Selten.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden. — *Giessen* (Hoffmann). 28. Mai. — *Gross-Buseck* (Manns). 30. April. — *Hirzenhain* (Giller). 18. Mai. — *Kirtorf* (Walter). 21. Mai.

Lippe. *Alverdissen* (Heise). 15. Juni 4 Junge. — *Detmold* (Frevert). 15. Mai. — *Rischenau* (Hornhardt). 23. Mai. — *Schieder* (Märtens). 5. Mai.

Mecklenburg. *Schwerin* (Beste). Ankunft am 5. Mai bei S.-Wind, am 16. Mai in grösserer Anzahl; Abzug am 15. Aug. Brutvogel auf allen Stationen.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Plänitz* (Martius). Ankunft 10. Mai, S.O., warm. — *Wittenberge* (Walter). Ziemlich häufig, Gelege meist 4 Eier. — *Reiersdorf* (Walter). Nicht seltener Brutvogel in den hohen Kiefern. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Brutvogel, mit Vorliebe innerhalb der Stadt. Ersten gehört 29. April, Abzug Ende Aug. Prov. **Hannover.** *Grauhof-Harz* (Leverkühn). 3. Juni in der Nähe seines begonnenen Nestes. — *Gronau a.Leine* (Meyer). 12. Juni 4 Eier in 12 m hoher Eiche am Leineufer, 1—2 Tage bebrütet. — *Hannover* (Rose). Noch am 20. Sept. ein Exemplar gesehen (mehrere Zeugen!). — *Haselünne* (Bodemann). Verliess am 30. Aug. diese Gegend. Zuletzt 15. Aug. „Wigelwagel". — *Moringen* (von Roden). Ankunft am 9. Mai bei W. — *Oberbehme* (von Brandis). 1. Mai Ankunft. — *Osnabrück* (Zeiske). Ich glaube bemerkt zu haben, dass der junge *Oriolus galbula* grössere und glänzend weisse Eier legt, während ältere Pirole weniger kräftige und nicht glänzende Eischalen haben. *Oriolus galbula* bevorzugt Eichen, welche in sumpfigem Terrain, oder doch in der Nähe von Wasser stehen, als Nistplatz. Ich habe noch niemals ein Pirolnest gefunden, in dessen nächster Nähe nicht ein Bach, Sumpf (Teich im Parke) gewesen wäre. Prov. **Hessen-Nassau.** *Bruchköbel* (Schlingloff). Ankunft am 29. April, erstes volles Gelege am 6. Juni, Abzug am 1. Sept. — *Dehrn* (Schmidt). Ankunft am 5. Mai bei W.-Wind. — *Hanau* (Färber). Ankunft am 24. April, Abzug am 6. Sept. — *Rinteln* (Hillebrecht). Seltener Brutvogel. Prov. **Ostpreussen.** *Louisenberg* (H. Meier). Ankunft am 19. Mai.

— *Ratzeburg* (Euen). Erster Ruf 5. Mai. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). Ankunft am 5. Mai bei O.S.O.-Wind und trübem Himmel, Abzug am 6. und 7. August bei O.- und N.O.-Wind. — *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft 1881 am 2., 1882 am 4., 1883 am 8., 1884 am 8., 1885 am 1. Mai. — *Schwellin* (Ziemer). Am 10. Aug. zahlreich auf dem Durchzuge, am 22. Aug. bei N.O.-Wind und klarem Himmel den letzten beobachtet. — *Stargard* (Renner). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Albshausen* (Pfaff). Ankunft 25. April. — *Altenkirchen* (Sachse). Ankunft 28. April, 2., 6., 7. Juni Gelege mit 2, 4, 4 und 4 frischen Eiern; 14. Juni stark bebrütete Eier. — *Neuendorf* (Zehe). Ankunft am 18. Mai; Abzug 24. Aug. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel. Prov. **Sachsen.** *Halberstadt* (Brüggemann). Am 16. Mai wurde der erste beobachtet. — *Beesenlaublingen* (Schwen). Sehr häufiger Brutvogel. — Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Sommervogel. — *Grossburg* (Arth. Richter). Am 5. Mai zuerst bemerkt. — *Gr. Peterwitz* (v. Meyerinck). Am 28. April zuerst, am 16. August zum letzten Male gehört. — *Ziegenhals* (Thiemann). 5. Mai bis 13. Aug.; Gelege fertig am 15. Juni. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Ankunft am 12. Mai nach kaltem N.O.-Wind. — *Breitenstein* (Cornehls). Ist hier ziemlich häufig. Ankunft am 20. Mai. — *Flensburg* (Paulsen). Am 20. Mai wurde das einzelne Paar des Marienwaldes wieder beobachtet. — *Hadersleben* (Krohn). Der Vogel ist hier selten, doch erhielt ich die Eier desselben aus der Umgegend. — *Niendorf* (Lippert). Ankunft am 12. Mai bei S.O.Wind mit Regen und Hagel, Tags vorher dasselbe Wetter. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Ankunft am 6. Mai.

Kgr. **Sachsen.** In der Gegend von *Mautitz* „Pirol" (Bier-eule), bei *Rochlitz* „Pfingstvogel" genannt. Ankunft: In *Kamenz* am 28. April, in *Zittau* bei S.W-Wind am 3. Mai zum ersten Mal beobachtet; in *Colditz* am 26. April bei S.O.-Wind, in *Meissen* am 28., in *Piskowitz* b. Lomatzsch am 5. Mai bei mässigem S.W.-Wind, in *Mautitz* am 6. den ersten gehört; in *Grossenhain* traf sie ein am 10., in *Glauchau* am 29. Mai, während sie dort nie vor dem 20. Mai ankommt. In *Friesen* kam sie 1885 am 24., 1883 und 1877 am 16. Mai an. Abzug: In *Zittau* zuletzt beobachtet am 22. Aug., in *Rochlitz* am 1. Sept. zum letzten Mal gesehen, am 5. zum letzten Mal gehört; in *Meissen* erfolgte der Abzug am 15. Sept., in *Colditz* und *Meusdorf* am Anfang d. Mts., in *Kamenz* am 15. Aug. einige Züge beobachtet, am 14. Sept. bei heftigem S.S.W. Wind zog ein Flug in S.W.-Richtung über die Stadt, der letzte dort am 21. Sept. bei W.-Wind nach N.O. fliegend; ein ♂ bei *Grossenhain* noch am 12. Octbr. im Uebigauer Holze gesehen. Bei *Mautitz* brüten 4 Paare, die Brütezeit ist Ende Juni oder Anfang Juli, bei *Ebersbach* 2 Paare, während vor Abholzung der dichten Laubhölzer häufiger. In *Meissen* begann sie mit dem Nestbau Ende Mai, hingegen wurde am 25. d. M. in *Kamenz* schon ein Nest

mit 3 Eiern auf einer der Inseln des Deutschbaselitzer Teiches, eine sehr ansehnliche Strecke vom Ufer entfernt, gefunden, und am 6. Juli in *Grossenhain* ein Pärchen mit 3 flugbaren Jungen angetroffen. Auch bei *Wehlen* brütet sie in grosser Anzahl.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Oppel). Mai bis August, häufig. — *Gotha* (Habermann). Ankunft 3. Mai bei + 7° C. — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Brutvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, nicht zahlreich, Nest an Baumast hängend. — *Weidach* (Florschütz). Am 20. Mai gehört.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig; Ankunft 2. Mai, Kirschplantagen sehr schädlich.

Würtemberg. *Hohenheim* (Nördlinger). Kommt durchschnittlich am 3. oder 4. Mai an.

49. ***Sturnus vulgaris,*** Linn. — Staar.

Die zusammengestellten Notizen werden mit den Verbreitungs- resp. Zuggarten veröffentlicht werden.

50. ***Pyrrhocorax alpinus,*** Linn. — Alpendohle.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Ist im Sommer auf unsern höchsten schwäbischen Gebirgen von 6—7000 Fuss Höhe und kommt im Winter in die Thäler herab. In diesem Winter sind in den Vorbergen bei *Hindelang* nur sehr wenige gesehen worden. In strengen Wintern sind oft 30 bis 60 Stück wochenlang an warmen Lagen vorhanden. — *Karlstein* (E. Hofmann). Strichvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Bewohnt nach Leu's Angabe die Algäuer Alpen in Colonien. — *Schwarzach* (Baumeister). Im bairischen Hochgebirge bei Balderschweng, Höffets b. Oberstdorf Ende Mai in 10 bis 30 Paaren nistend.

51. ***Pyrrhocorax graculus,*** Linn. — Alpenkrähe.

Bayern. *Karlstein* (E. Hofmann). Strichvogel.

52. ***Lycos monedula,*** Linn. — Dohle.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Brütet häufig bei Dessau in hohlen Eichen der Muldauen. Auf der Moritzburg in Halle a/S. schon Anfang März, nach geeigneten Nistplätzen suchend, beobachtet.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Erstes Gelege von 5 Eiern am 8. April. — *Mosbach* (Widmann). Standvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Kommt häufig vor.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Wird in einigen Gegenden „Dah", in anderen „Gaz", in noch anderen „Dull" genannt. Stand- und Strichvogel; nistet in Augsburg seit 1848. Mir sind im Regierungsbez. von Schwaben und Neuburg bis jetzt 70 Orte bekannt, in welchen sie auf Thürmen oder Gebäuden in kleinerer

oder grösserer Anzahl nisten. Im verflossenen Winter blieben etwa 30 Stück in Augsburg, auch in *Lauingen* überwinterten viele. Bei *Krumbach* und *Unteradelbried* nisten auch einzelne Paare in alten, hohlen Buchen. — *Bayreuth* (Kästner). Trotz der Ausrottungsversuche starke Vermehrung; scheint vollständig überwintert zu haben. — *Bischbrunn* (Mantel). Dohlen wurden am 14. Febr. in mehreren Zügen gesehen. Brutvogel. — *Bischbrunn, Thorhaus Aurora* (Mölzer). Kommt überall im Spessart als Brutvogel vor, wo noch alte Eichen stehen. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Strichvogel. Am 25. Febr. ein starker Flug von N.O. nach S.W. bei S.O.-Wind. Am 27. Febr. 6 St. von N.O. nach S.W. ziehend. Am 17. März 60—70 von O. nach W. bei W.-Wind. Am 27. März 80—90 laut schreiend von N.O. nach S.W. bei W.-Wind. Am 29. März an 100 sehr hoch und laut von N.O. nach S.W. bei N.-Wind. Abzug am 27. Sept. die ersten 4, am 17. Oct. ca. 250 von S.W. nach N.O. sehr hoch ziehend. 25. Oct. die letzten 50 Stück beobachtet. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Durchzugsvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Hier häufiger Stand- und Strichvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Wird hier „Dalle" genannt, ist Brutvogel. Erst in neuerer Zeit im Walde erschienen, verdrängt sie die Hohltaube, *Columba oenas*, welche früher ungemein häufig war. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt vor. — *Obersinn* (H. Vay). Ankunft 27. Febr. bei bewölktem Himmel, W.-Wind. — *Rohrbrunn* (Lösch). Standvogel, sparsam in den tiefgelegenen Theilen des Gebietes, brüteten meist in Mauerhöhlen. — *Starnberg* (Weigenthaler). Kommt in grossen Schaaren ziehend hier durch. — *Stoffenried* (Kirchmayer). Hier Dolle genannt, ist Standvogel. — *Wiesen* (Königer). Standvogel. — *Würzburg* (A. Pischinger). Im Winter halten sich viele auf dem Ablagerungsplatz von Abfällen nahe der Stadt auf.

Braunschweig. *Helmstedt* (Menzel). Häufiger Brutvogel im Forstorte „Elz" und im sogenannten Magdeburger Berge.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden. — *Kirtorf* (Walter). Mitte Sept. grosse Schaaren auf dem Durchzuge.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Perleberg* (Rudow). Ausserordentlich zahlreich; war von Anfang August bis 22. Sept. völlig verschwunden. — *Luckenwalde* (Stöckenius). In der ganzen Gegend nur in Jüterbog Brutvogel. Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Bis jetzt ist sie im hiesigen Bezirk nicht Brutvogel; sie zeigt sich jedoch viel häufiger wie vormals, seit sie sich 7 Kilometer von hier angesiedelt hat. — *Hannover* (Leverkühn). In Regensburg verliessen sämmtliche Dohlen, die zu Tausenden die Domthürme bevölkerten, dieselben mit einem Schlage in der Zeit vom 20.—23. Juli. Dieselbe Erscheinung ward 1873 vor Eintritt der Cholera wahrgenommen, weshalb die Bevölkerung in grosse Aufregung gerieth. Auch in München

ward die plötzliche Abreise der Dohlen der Frauenthürme konstatirt. — (Hann. Cour.) — *Haselünne* (Bodemann). Am 6. März 1885 sah ich einen ungeheuren Zug (ca. 400—600 Stück) Dohlen, Nebel- und schwarze Krähe, nach Norden ziehend. — *Moringen* (von Roden). Brüten in alten Eichen des benachbarten Sollings in grosser Anzahl nahe zusammen. Die Dohle liebt überhaupt die Geselligkeit, selbst während der Brutzeit sieht man sie in Scharen. Obwohl auch im hiesigen Walde einzelne hohle Eichen vorhanden sind, werden dieselben doch niemals von den Dohlen als Brutstelle benutzt; sie scheinen die grösseren Flächen alter Eichenbestände im Solling, welche ihnen ermöglichen, in grossen Gesellschaften nahe bei einander zu nisten, einzelnen Bäumen vorzuziehen. — *Salzgitter* (Stoot). Dohle hier: „Hilleka". Dohlen fehlen als Brutvögel. — *Wunstorf* (Rose). An dem Dache der Stiftskirche waren am 2. Mai die Nester belegt mit 5, 4, 4, 1 Eiern. Prov. **Hessen-Nassau.** *Cassel* (Walter). Sie nistet hier in Gebäuden, z. B. im Riesenschloss über *Wilhelmshöhe*, in hohlen Bäumen, z. B. in den alten Eichen bei *Dörnhagen* und in Steinbrüchen, z. B. bei *Guntershausen*; an allen Orten colonienweise. — *Rinteln* (Hillebrecht). Häufiger Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Das vollständige Gelege am 24. April. Prov. **Pommern.** *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Nisteten vor 10 Jahren hier noch in alten, hohlen Eichen; seit diese gefällt sind, haben sie sich verzogen. Grössere Brutcolonien befinden sich $1^1/_2$ bis 2 Stunden von hier. Im April kamen nun Abends grosse Flüge von dort und nächtigten längere Zeit in einem ca. $^1/_2$ Stunde von hier befindlichen Erlengehölz. Der Grund hierfür ist mir räthselhaft. — *Cronenberg* (Herold). Am 24. October grosse Flüge, zusammen mit *Corvus frugilegus* auf dem Durchzuge. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Strichvogel, im Abnehmen, wie *Sturnus vulgaris*. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Standvogel. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Ganz besonders häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Nicht häufiger Brutvogel. — *Struckdorf* (Voss). In den hiesigen Gehegen findet man recht viele Dohlen; sie bauen nicht bloss in Baumlöchern, sondern auch in Astgabeln einen recht ansehnlichen Horst. Am 5. Mai 6 halb ausgebrütete Eier. In Gemeinschaft mit Krähen greift sie gerne den Kolkraben an, aber nur zur Vertheidigung der Jungen; sonst bleibt sie dem Raben stets fern, während *corone* fortwährend ganz ohne Ursache mit *corax* herumscharmützelt. — Die Dohle könnte füglich das Wahrzeichen von Lübeck sein (in Wirklichkeit ist es die Maus), da sie dort massenhaft vorkommt und man kein altes Bild der Stadt findet, auf dem die Dohlen nicht zahlreich vertreten wären; nicht nur die Thürme lassen die alten Maler von Dohlenschwärmen umfliegen, sie beleben selbst den Meerbusen mit ihnen, als ob es Seevögel wären. Meistens nisten die Dohlen in dem Gemäuer der vielen Kirchen, doch auch in den Bäumen der Wallanlagen. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld*

(Peperkorn). Kommt hier nur sparsam vor. — *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** In *Oelsnitz* als Standvogel beobachtet, wahrscheinlich überwintert sie auch noch an anderen Orten Sachsens (Helm). Anfangs December umflogen einzelne den Kirchthurm in *Kamenz*, am 21. und 23. Januar ebenfalls wieder einige bemerkt. Ueber Kamenz ziehen alljährlich im Herbst grosse Züge, grösstentheils in der Mittagszeit in N.W. oder S.W.-Richtung, so am 23. Oct. bei S.-Wind nach N.W. ein Zug, der von 11—½12 dauerte, am 2. Oct. Züge von 3—400 Stück bei starkem S.-Wind nach O., am 9. Oct. mehrere Züge in S.W.-Richtung, am 26. bei starkem S.W.-Wind und am 5. December bei N.-Wind kleinere Züge nach N.W. Ueber *Arnoldgrün* ziehen sie meist in Gemeinschaft mit *Corv. frugil.* im Frühjahr und Herbst. Am 17. Febr., bei ziemlich heftigem S.-Wind, zogen gegen ¼10 Uhr Morgens 30—35 Stück laut rufend von S.W. nach N.O., um 10 Uhr ein zweiter Trupp von 10 Stück in gleicher Weise und Richtung, ebenso am 6. März, bei leichtem S.W.-Winde, gegen ½ 12 Uhr in Gemeinschaft von ca. 80 Saatkrähen hoch und laut rufend von S.W. nach N.O. Herbstzug: Am 17. Octbr. (regnerisch, Vorm. mässiger W.-Wind) gegen ½ 11 Uhr liessen sich 50—60 Stück mit Saatkrähen vermischt auf den Feldern bei *Busdorf*, in der Nähe von Chemnitz, laut rufend nieder, am 31. Octbr., trübe, windstill, früh gegen 7 Uhr machte eine Schaar ebenfalls mit Saatkrähen vermischt auf den Feldern bei *Plauen* i. V. Rast (Helm). In *Friesen* b. Reichenbach zogen Dohlen und Saatkrähen zusammen von O. nach W. bei S.W.-Wind am 19., 22. und 25. Oct., 1. und 2. Nov., bei S.-Wind am 24. und bei S.O.-Wind am 25. und 27. Oct. Brutvogel in *Zittau*, *Grossenhain*, *Annaberg*, *Friesen* und *Kamenz*, wo sie auf dem Thurme der Hauptkirche und in den Wasserableitungsröhren der Eisenbahnbrücke bei *Lückersdorf* nistet. In *Ebersbach*, von 1875 bis 1877 zahlreich in Staarenkästen brütend, verschwanden sie, nachdem die Fluglöcher kleiner gemacht worden waren. In *Leipzig* hatten einige Paare ihre Nester in den hohlen Aesten der am Schwanenteiche befindlichen alten Eichen angelegt (Helm). Auch in *Hainichen*, *Hohenstein-Ernstthal*, *Plauen* und *Oelsnitz* sowie in der *Elsterthalbrücke* nistet sie alljährlich. Da sie an dieser Brücke ihre Nester hauptsächlich in die Wasserableitungsröhren derselben bauen, haben sie diese zum Theil sehr verstopft, das Wasser kann nicht in der gehörigen Weise ablaufen, und desshalb hat man in diesem Jahre den Abschuss derselben angeordnet.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Oppel). Zieht in grossen Schaaren durch. — *Coburg* (Schröter). Ein Paar brütete in den Stadtanlagen. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Brutvogel. — *Weidach* (Florschütz). Während des ganzen Decbr. gesehen, ausserdem auf Durchzug.

Sachsen-Meiningen. *Priessnitz* b. Camburg (Haupt). Brutvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, häufig.

Würtemberg. *Wasseralfingen* (Schrack). Ende Octbr. an einem warmen, trüben Tage Morgens 7 Uhr zogen ca. 4—500 Dohlen in langem Zuge von N.O. nach S.W. über die Stadt.

53. ***Corvus corax,*** Linn. — Kolkrabe.

Bayern. *Bischbrunn, Thorhaus Aurora* (Mölzer). Standvogel, sparsam vorkommend. — *Bischbrunn, Zwieselmühle* (Kollin). Zwei Paar sind hier Standvogel. — *St. Catharina* im Böhmerwald (A. P. Schott). Standvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Stand- und Strichvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Seltener Stand- und Strichvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Standvogel. — *Rohrbrunn* (Lösch). Standvogel, brütet frühzeitig, zu Anfang März auf hohen alten Eichen. Ist ziemlich häufig.

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). Ein Paar brütet im Sollinge, in der Nähe des Beobachtungsgebietes im Forstrevier Holzminden Nr. I; es dehnt von da ab seine Streifzüge bis in das Weserthal aus, fast 3 Stunden weit vom Horste.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Sehr selten.

Mecklenburg. *Schwerin* (Wachenhusen). Horst im Anfang Februar besetzt. — *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Vereinzelt brütend. Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Man sieht ihn hier nur einzeln, in ziemlicher Höhe durchstreifen. Einige Stunden von hier nistet er jedoch, und das Exemplar, welches ich besitze, wurde bei jenem Neste geschossen. — *Haselünne.* Der Rabe benutzt oft lange Jahre hindurch denselben Horst; in meiner Jugend entnahm ich einem Nest 5 Eier. In dem Baum steckten alte rostige Nägel, die viele Jahre vorher zum besseren Ersteigen des Baumes benutzt waren. Auch stand früher in demselben Walde ein abgestorbener Baum, der jahrelang von Reihern zum Brutplatze benutzt wurde. — *Hannover* (Leverkühn). Am 4. April fand ich am Rande eines Föhrenkamps, einige Stunden vor *Hannover,* nicht sehr weit von sumpfigen Niederungen, einen Horst des Kolkraben. In einer Höhe von 70—80′, in der Krone einer glatten Fuhre angelegt, machte mir der Horst viel Mühe beim Ersteigen. Er enthielt 2 sehende Junge in Taubengrösse, die die Nestmulde ziemlich füllten. Die Alten kreisten ziemlich nahe über mir, ängstlich krächzend; als ich aber ungefähr 3 Meter wieder heruntergeklettert war, hörten sie auf einmal auf zu schreien und begannen, da sie ihre Jungen unverletzt sahen, friedlich jene eigenthümlich schönen Gurgeltöne hervor zu stossen. Ich werde den Horst dieses Jahr (1886) wieder aufsuchen und seinerzeit darüber

berichten. Sollte die auch sonst beobachtete (cf. Girtanner im Zool. Garten) geringe Einzahl mit der stets schwieriger werdenden Herbeischaffung der Nahrung in Beziehung stehen? — *Moringen* (v. Roden). Standvogel. — *Osnabrück* (Zeiske). Sparsam vorkommend. Prov. **Hessen-Nassau.** *Dillenburg* (Schüssler). Brutvogel. — *Rinteln* (Hillebrecht). Seltener Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Ein Paar brachte im Langenberge 2 Jahre hintereinander die Jungen zum Ausfliegen. Prov. **Pommern.** *Klein-Reichow* (Ziemer). 1884 am 26. März, mässiger O.N.O., kalt, bedeckt, Mittags etwas Schnee: ein Stück von O. nach W. streichend. 1885 am 29. Decbr. ein Stück von S. nach N. ziehend. — *Löcknitz* (Rüdiger). Brutvogel in einem Pärchen. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel; sehr selten geworden. Prov. **Ost- und Westpreussen.** Die Angaben über Vorkommen der Rabenkrähe, *Corvus corone*, in Ost- und Westpreussen und Posen beziehen sich wohl zum Theil auf diese Art. Ich bemerke deshalb, dass *C. corax* nicht nur ansehnlich grösser ist, als *C. corone*, sondern sich auch ausserdem im Fluge durch seinen stark zugerundeten Schwanz und seinen auffallend starken Schnabel, sowie durch häufiges, raubvogelartiges Schweben und Schwimmen charakterisirt. Länge ca. 60 cm, Flugbreite ca. 120 cm. (E. Ziemer). Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Kommt auf Alsen nur vereinzelt vor. — *Breitenstein* (Cornehls). Nicht häufig. — *Flensburg* (Paulsen). Den 11. Februar am alten Brutplatz, das Weibchen eifrig krächzend in den Baumkronen, das Männchen auf- und ab-, hin- und herfliegend, bald nach der einen, bald nach der anderen Seite sich fast auf den Rücken legend, dabei die sonderbaren tiefen Töne ausstossend. — Am 9. März neues Nest fertig gebaut; 11. März den Raben aus dem Neste gejagt. Am 14. März erstieg ich den Baum. Die Raben sassen in den nächsten Bäumen, krächzten und bissen wüthend in die Zweige. Der eine Vogel zeigte sich dreister, wie ich solches in früheren Jahren erfahren habe. Er kam, als ich den Horst erreicht hatte, in den Nestbaum geflogen, setzte sich auf einen Ast und schritt seitwärts längs demselben mir näher. Fast konnte ich ihn mit der Hand erreichen; er machte ernsthafte Miene, seinen Bau zu vertheidigen, und mit seinem gewaltigen Schnabel hätte er mir in so bedeutender Höhe den Aufenthalt wohl leicht verleiden können. Eine Handbewegung war jedoch genügend, den Drohenden zu verjagen. Im Neste lagen zwei Eier, ich nahm dieselben und war nun neugierig, ob das Paar das schöne Nest zum Weiterlegen benutzen werde. Schon am 18. März lagen wieder 4 Eier im Horst. Der Rabe hatte sich also durch den Vorfall nicht stören lassen, sondern jeden Tag ein Ei in den beraubten Horst nachgelegt. — Am 11. März traf ich in einem andern Walde *Corvus corax* damit beschäftigt, den vorjährigen Horst abzutragen und in einen andern Baum, welcher höchstens 20 Schritte vom alten Nestbau entfernt stand, hineinzubauen. Im alten Horst wurden im vorigen Jahre die fast flüggen Jungen er-

schossen. Ob darum der Rabe sich die Mühe des Umbaues machte? Oder ob er sich im neugewählten Baume sicherer fühlte, da hier das Nest in ungewöhnlicher, nicht erreichbarer Höhe stand, während der frühere Horst vermittelst Strickleiter erreicht werden konnte. — Am 14. März. Horst in einem dritten Walde; 6 etwas bebrütete Eier im Neste. Der Nestbaum stand unmittelbar an einem recht belebten Fahrwege, während der Rabe früher in einem abgelegenen Theile desselben Waldes gebaut hatte. — *Hadersleben* (Krohn). Selten; je einmal in Nygaardskov und in den Ladegaarder Parzelen brütend gefunden. — *Husum* (Peters). Am 14. März fertiger Horst; 15. März 6 stark bebrütete Eier; 5. April 4 bebrütete Eier, in einem andern Horst 3 unbebrütete Eier; 29. April 4 Junge und 5 bebrütete Eier gefunden. — *Struckdorf* (Voss). Kommt hier überall vor, auf ca. 500 Hektar in ungefähr jedem Holz ein Paar. Im Gehege Hohenkählen hat ein Paar den Horst eines Gabelweih (den früher ein schwarzer Storch inne hatte) eingenommen, und obgleich ich Ausgang Aprils immer die erwachsenen Jungen, sobald sie in den Aesten sich zeigen, totdschiesse, wobei zuweilen das eine oder andere in den Horst zurückfällt und hier liegen bleibt, kehren die Alten doch seit Jahren regelmässig zu demselben Bau zurück. Dieser steht etwa 80—90 Fuss hoch in einer glatten Buche und hat selbst wohl 7 Fuss Höhe. Der Kolkrabe raubt frech selbst im Dorfe; zuweilen stürzt er sich auf Krähen- und Dohlennester, muss aber hierbei der Menge weichen. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Selten. — *Münster* (Koch). Am 4. Mai flügge Junge erhalten.

Kgr. **Sachsen.** Ein Exemplar früher nahe *Waltersdorf* b. Zittau erlegt.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Tilleda* (Petry). Früher 2 Stück beobachtet, jetzt verschwunden.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, sehr selten.

54. ***Corvus corone,*** L. — Rabenkrähe.
55. ***Corvus cornix,*** L. — Nebelkrähe.
56. ***Corvus frugilegus,*** L. — Saatkrähe.

Die zusammengestellten Notizen über die 3 Krähenarten werden mit den Verbreitungskarten als Anhang zu diesem Bericht veröffentlicht werden.

57. ***Pica caudata,*** Boie. — Elster.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Standvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Standvogel, häufig in der Ebene und Hochlage.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). In Schwaben auch „Kägersch, Alster, Schäkerhex, Schätterhex" genannt, ist in einzelnen Gegenden Schwabens, z. B. in den Lech- und Wertachauen bei Augsburg häufig, in anderen dagegen selten. — *Bischbrunn, Zwieselmühle* (Kollin). Nur im Winter kommt 1 Paar vor. — *Burg-*

preppach (J. A. Link). „Gäckenhetze“ genannt, ist gemeiner Standvogel, der sich mehr in der Ebene als auf den Höhen aufhält. Am 3. April Nest mit 6 Eiern im Weissdornstrauch. Am 16. Mai flügge Junge. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Standvogel. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Standvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Standvogel nur in den Niederungen. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Standvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Standvogel in den Niederungen in der Nähe der Ortschaften. — *Neubau* (Fabricius). Im schneereichen Winter d. J. 1880 wurde ich durch ein klägliches Geschrei eines Spechtes nach einer Hecke im Feld gelockt und traf daselbst eine Elster, die eben diesen Specht gewürgt hatte. — *Neumarkt* (Gigglberger). „Gartenrabe“ genannt, ist hier Standvogel. — *Rohrbrunn* (Lösch). Nur in einem Paare Mitte März hier beobachtet, im April nicht mehr vorhanden. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Standvogel. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Stand- und Nistvogel im Walde und den Gärten. Ein Elsternpaar, das im Gipfel eines Ahornbaumes Junge hatte, war sehr dreist. Eins desselben entführte eines Tages aus dem Nachbarhofe Angesichts einer Person, die mit den Hühnern beschäftigt war, ein junges Huhn. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Kommt sehr vereinzelt vor, ist Standvogel. Das seltene Vorkommen ist nicht, wie vermuthet wird, der Mangel an Laubholz, denn in anderen Gegenden, wo nur Nadelholz anzutreffen ist, brütet sie zahlreich (Walter). — *Vorderriss* (Laurer). Kommt hier nicht vor wegen Nahrungsmangel im Hochgebirge. — *Wiesen* (Königer). Kommt nicht vor.

Braunschweig. *Braunschweig* (Binder). Am 3. Mai Nest mit 6 Eiern bei Riddagshausen. — *Calvörde* (Uhde). Wenige Exemplare im Drömling. — *Fürstenberg* (Benze). Fehlte in diesem Jahre im Gebiete! Bis 1884 haben sich Elstern vereinzelt im Weserthale beim Dorfe Bofzen gezeigt, sind aber stets von der Bevölkerung verfolgt und jetzt verschwunden. — *Helmstedt* (Menzel). Ziemlich seltener Brutvogel. Bis jetzt erst in einem Paare im sog. Schwarzenberge beobachtet.

Hamburg. *Eimsbüttel* (Müller). 2. Januar Nestbau, *Hamburg-Uhlenhorst* (Bock). Standvogel, häufig, Gelege 6 Eier, brütet einmal. Gewöhnlich paarweise, höchstens familienweise anzutreffen.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Wird von den Jägern stark verfolgt. — *Giessen* (Eckstein). Wird immer seltener. — *Kirtorf* (Walter). Sehr seltener Standvogel.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Oldenburg. *Cloppenburg* (Meistermann). Unser fleissiger Beobachter unterscheidet zwei Arten dieses Vogels. Die eine hat einen langen Schwanz, nistet in den Spitzen der Bäume, ist Dombauer und Maurer; die andere hat einen halb so langen Schwanz als die erstere, nistet gern auf Wallhecken in krüppeligen Tannen, vielleicht 4—6′ hoch, ist Maurer und Korbflechter. Nest

ähnlich wie ein Krähennest. Grösse, Farbe und Form der Eier ist bei beiden fast gleich. Die Elstern sind hier sehr rar und sehr scheu.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Strich- und Standvogel. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Standvogel, vereinzelt. Prov. **Hannover.** *Gehrden* (Schuch). Die Elster tritt in verhältnissmässig geringer Zahl auf. — *Grasberg* (Fick). Sie ist hier Brut- und Standvogel; ihre Nester stehen in Kiefern und Fichten, nahe den Wohnungen. Im Winter mischt sie sich sehr häufig unter die Hühner. Im Frühling indessen, wenn sie dem jungen Geflügel schaden könnte, habe ich sie sammt der Rabenkrähe, durch einige Schüsse leicht fern gehalten. — *Hannover* (Leverkühn). 1884: 4. Mai 3 Eier, bebrütet, in einem sehr hohen Baum, der schwerlich schon erstiegen war. Weshalb so wenig Eier? 1885: 18. Mai 4 Eier, nicht bebrütet. Meine Elstern-Kolonie, von der ich in der Monatsschrift des Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt berichtet, war zum grossen Theil 11. April mit frischem Lehm belegt; am 20. April ebenso, noch keine Eier. 29. April wunderbarer Weise nur 4 Horste mit 3, 2, 1, 1 Eiern. Da zu dem abgelegenen Terrain der Zutritt verboten, und aus anderen Gründen ist eine vorherige Plünderung seitens Menschen unwahrscheinlich. 15. Mai 3 Eier aus einem anderen Holz. — *Haselünne* (Bodemann). „Engster" genannt. — *Mariensee* (Rose). 25. Mai 7 Eier bei Wulferode bei Mariensee. — *Moringen* (v. Roden). In hiesiger Gegend fehlt zwar die Elster nicht, jedoch ist sie speciell in meiner nächsten Nähe (Moringen) selten, auch kommt sie hier nicht als Brutvogel vor, während früher — nach Angabe anderer Personen — dieser Vogel hier alljährlich an verschiedenen Stellen gebrütet haben soll. Nach obigen Mittheilungen ist die Elster hier verschwunden, seitdem im Herbste 1868 die alten hohen Birnbäume, die diesen Vögeln als Brutplätze dienten, dem Sturme zum Opfer gefallen sind. Merkwürdig ist es, dass in einem 3 Km. von hier entfernten Dorfe, welches seiner geschützten Lage wegen vom Sturme verschont blieb, und noch heute zahlreiche ältere Obstbäume aufzuweisen hat, die Elster ein gemeiner Vogel ist. — *Oberhüll* (Rosenbrock). „Heister". — *Salzgitter* (Stoot). Elstern kommen in meinem Gebiete nur an der Westgrenze, dem Flusse Innerste, vor. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Seltener Brutvogel. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Standvogel. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Forsthaus Jägerhaus* (Stollenwerk II.). Fehlt hier gänzlich. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, nicht häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Sehr häufig. So hoch sie gewöhnlich baut, findet man doch ihr Nest auch in starken Schlehenbüschen 8' hoch über dem Boden. Prov. **Schlesien.** *Ziegenhals* (A. Thiemann). „Schalaster", sehr selten; Bruten meist von den zahlreichen Eichkatzen zerstört. — *Riesen-* und *Isergebirge* (Hosius). In diesem

Jahre hat sie sich bis an's Gebirge gezogen, sparsam brütend. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Sehr häufig auf Alsen, — *Breitenstein* (Cornehls). Häufiger Standvogel. — *Hadersleben* (Krohn). Ist im nördlichen Schleswig nur selten vertreten, was vielleicht seinen Grund mit hat in dem Mangel an grösseren Dornbüschen und Dornhecken. — *Niendorf* (Lippert). Standvogel; baute bereits am 2. Januar an ihrem Nest. — *Struckdorf* (Voss). Die Elstern sind hier allerdings infolge der Nachstellungen seltener geworden, aber doch treten sie noch häufig genug auf. Sie gänzlich zu vertilgen scheint sehr schwer zu halten. Die Nester, die ich in meinem Garten während der Legezeit zerstörte, wurden in einer mondhellen Nacht wieder hergestellt und andern Tages mit einem Ei belegt; am zweiten Tage wurde das Bauen und Ausfüttern unablässig fortgesetzt, und am Abend war alles wieder in Ordnung. Selbst zwei bis dreimaliges Zerstören der Nester vertreibt die Elster nicht. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Standvogel. — *Hilchenbach* (Becker). Standvogel.

Kgr. **Sachsen.** In *Annaberg* seltener, in *Kamenz* und *Grossenhain* ziemlich häufiger Standvogel, bei *Mautitz* im Winter Strichvogel; einzeln kommt sie vor bei *Zittau*, während sie in *Ebersbach* früher häufig war, jetzt aber, wahrscheinlich in Folge des Einziehens einer auf freiem Felde befindlichen Cavillerei, nur noch wenige Paare vorhanden sind. In der Umgegend von *Arnoldsgrün* fehlt sie gänzlich, hingegen bei *Oelsnitz* schon nicht selten, häufiger aber noch bei *Plauen* i. V. (Helm). Brutgeschäft: *Kamenz*, das Gelege besteht aus 5—7 Eiern, am 29. März schon ein Paar mit dem Nestbau beschäftigt, am 28. April mehrere unbebrütete Gelege von je 5 Eiern erhalten, die Nester befinden sich sämmlich im Nadelholz, theils etwas über mannshoch, theils einige Meter hoch. Am 12. December wurde in *Kamenz* eine Elster durch ausgestreute Nüsse in eine Falle gelockt und gefangen, auch wurde dort beobachtet; wie sich ein Exemplar bemühte, junge Staare aus einem Staarkasten herauszuholen.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Schröter). Mehr als früher. — *Kornhochheim* b. Neudietendorf (Riehmann). Sehr selten. — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Standvogel, stellt Rebhühnern und jungen Hasen nach. — *Obersüllbach* b. Coburg (Sembach I.). Standvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Standvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Standvogel. — *Weidach* (Florschütz). Standvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel. — *Seega* (Berninger). Bedeutend vermindert. — *Tilleda* (Petry). Seit 10 Jahren verschwunden.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Früher Standvogel, häufig; jetzt ausgerottet.

Würtemberg. *Wasseralfingen* (Schrack). Sehr selten.

58. ***Garrulus glandarius,*** Linn. — Eichelheher.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Stand- und Strichvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Stand- und Strichvogel, häufig in der Ebene und Hochlage.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). In Schwaben „Nusshäher, Nussjack" genannt, ist Stand- und Nistvogel in allen Wäldern Schwabens. Am 30. Januar 4 Stück in der Umgegend Augsburgs verhungert aufgefunden. 1. Febr. wurden 8 verhungerte hierher gebracht. Am 13. Febr.: Täglich werden aus Mangel an Nahrung zu Grunde gegangene zu den hiesigen Ausstopfern gebracht. — *Bischbrunn, Thorhaus Aurora* (Mölzer). Häufiger Standvogel. — *Bischbrunn, Zwieselmühle* (Kollin). Standvogel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Gemeiner Stand- und Strichvogel, der leider nur zu häufig vorkommt und als Nestplünderer vielen Schaden anrichtet. 20. April erstes Gelege mit 5 Eiern; 25. Mai fast flügge Jungen. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Standvogel. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Im Steigerwald häufiger Brutvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Stand- und Strichvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Stand- und Strichvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Standvogel, im Winter in den Niederungen. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt vor. — *Neustadt a/A.* (G. Schildknecht). Es war Mitte März vorüber, als plötzlich ein Trupp Heher, ich zählte gegen 20, eilig den Wald, nach Nahrung suchend, durchstrich. Sie zogen nach Norden. — *Rohrbrunn* (Lösch). Häufiger Standvogel, brütet einmal und legt 5—7 Eier. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Standvogel. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Stand- und Strichvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Eine geringe Anzahl Standvögel, hier „Nussjackl" genannt. — *Vorderriss* (Laurer). Standvogel. — *Wiesen* (Königer). Strichvogel.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Sehr zahlreich. — *Fürstenberg* (Benze). Sehr zahlreich. — *Helmstedt* (Menzel). Sehr zahlreich. — *Lichtenberg* (Busch). 20. Juni erstes Nest. — *Wieda* (Eilers). Sehr häufiger Standvogel.

Hamburg (Krohn). Gemein; 17. April Nestbau. — *Hamburg-Uhlenhorst* (Bock). Standvogel, häufig, Gelege 6—8 Eier, brütet einmal. Im Winter in Flügen anzutreffen.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden. — *Giessen* (Eckstein). Häufiger Standvogel. — *Kirtorf* (Walter). Sehr häufiger Standvogel.

Mecklenburg. *Doberan* (v. Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Ueberall Standvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stökkenius). Häufiger Brutvogel. Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). 4. Mai in einer 60 Fuss hohen, noch nicht erstiegenen Fichte, 2 blinde, das Nest füllende Junge. Es scheinen 1885 von einigen Vögeln (*C. corax, pica, garrulus*) auffallend geringe Gelege gemacht zu sein. — Sonst in *Causthal* viele Eichelheher von April

bis Octbr. — *Gehrden* (Schuch). „Heegert". — *Grasberg* (Fick). Nistet hier nicht; auch habe ich ihn im abgelaufenen Jahre überhaupt nicht angetroffen, obgleich er sonst wohl im Herbst hier herum zu streifen pflegt. — *Gronau* (Leverkühn). 29. Septbr. zogen in Gronau ziemlich hoch 6 Häher. — *Hannover* (Rose). 5. Mai 5 Eier, 6. Mai 6 Eier, 9. Mai 2 Eier. — (Leverkühn). 1884: 12. Mai 3 Eier, 1885: 15. Mai 3 Eier. — *Haselünne* (Bodemann). „Markollen". — *Moringen* (von Roden). Im vorigen Winter fing ich einen Eichelheher, dem die Flügelspitzen derart zusammengefroren waren, dass er nicht fliegen konnte, erst nachdem ich das Eis von den Flügelfedern entfernt hatte, konnte er die Flügel wieder gebrauchen. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt zweier Exemplare: Eicheln Nov.; zweier Ex. Eichelschrot Nov. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Sparsam. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Standvogel. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). 1884: Octbr. 3. S.O., bedeckt, Vormittags Regen; Abends N.O., zahlreich. — 1885: 21. Octbr., Nachts ziemlich starker Frost; W. klar, Abends S.S.W., etwas bedeckt, zahlreich. — 23. Octbr., leichter N.N.O., bedeckt ebenso. — 24. Octbr., leichter O.S.O., trüb, Nachm. O., Abends lebhafterer N.O., in ziemlicher Anzahl. — 6. Novbr., leichter, warmer S.O., trüb, Abends neblig, mehrere. — 10. Nov., S.O. klar warm: ziemlicher Flug. — 12. Nov., leichter S.O., kalt, neblig, reift und friert: zahlreich. — Vom 19. Novbr. an nur noch einzeln bemerkt. — *Löcknitz* (Rüdiger). — *Neuwarp* (Hintze). Standvogel. — *Schwellin* (Ziemer). 1884: 17. Sept., still, sehr warm, grosser Flug, Nahrung suchend. 1885: 23. Sept., ziemlich heftiger S.W., klar, mehrere auf dem Durchzuge. — 8. 10. Oct., zahlreich. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Viele überwinterten; auf den Treibjagden konnte man Flüge von 10—20 sehen. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufiger Standvogel. Prov. **Schlesien.** *Forsth. Weisse Berg* (Wagner). Sehr häufig; hier fast der einzige Standvogel. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Sehr häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Häufiger Brutvogel. — *Flensburg* (Paulsen). Am 9. Mai Nest mit fünf Eiern in einer Tanne, unmittelbar an einem Fusssteige. — *Hadersleben* (Krohn). Selten. In einer Schlucht eines Gehölzes am Damm bei Erlöff ein Nest in einer Tanne mit einem Ei, welches verlassen wurde. Vorher ein Gelege von 8 Eiern im Westerholz. — *Husum* (Peters). Am 14. April ein Nest mit einem Ei; am 13. Mai ausgeflogene Junge. — *Struckdorf* (Voss). In jedem Walde gemein. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn) und *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** In *Annaberg* „Holzheher" genannt, in *Friesen* „Nussert". Wird von den meisten Beobachtern, welche über ihn berichten, als häufig vorkommend bezeichnet, so für *Zittau, Ebersbach, Wachau, Grossenhain,* auch im oberen *Vogtlande* in den ausgedehnten Nadelwäldern ziemlich häufig, wenn auch nicht so häufig

wie die Rabenkrähe. Standvogel in *Kamenz*, *Annaberg* und *Grossenhain*; in *Arnoldsgrün* auch im Winter einzelne Exemplare. Zug: Um *Kamenz* in den Monaten Aug., Septbr. und Octbr. sehr häufig, ebenso im Burgrevier bei *Zittau*, wo sich uralte Eichen befinden, im Frühjahr und Herbst zahlreiche Flüge (bis zu 30 Stück) beobachtet. Durch das obere *Vogtland* wandern im Herbst, wenn die Eicheln reif sind, fast alljährlich viele Tausende, und zwar in *Arnoldsgrün* von N.O. nach S.W.; im Frühjahr dort von einem Rückzuge noch nichts bemerkt. Bruten: Am 3. Mai in *Kamenz* ein Nest mit 4 Eiern, in *Grossenhain* am 28. April 2 Gelege von 4 und 5 unbebrüteten Eiern gefunden.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Oppel). Standvogel. — *Obersüllbach* b. Coburg (Sembach I.). Standvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Standvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Standvogel. — *Weidach* (Florschütz). Brutvogel, Nest in Fichtenwaldungen 6 bis 10 m hoch, ♀ brütet allein, ohngefähr 3 Wochen. Ende Mai fliegen Junge aus.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Standvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Cursdorf* (Justinus). Brutvogel, vereinzelt überwintert er, sonst Strichvogel. — *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel, streicht fort. — *Seega* (Berninger). Auffallend vermehrt.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, häufig.

Würtemberg. *Wasseralfingen* (Schrack). Sehr gemein.

59. ***Nucifraga caryocatactes,*** Linn. — Tannenheher.

Baden. *Eyringen* (Rettich). Das Glück, den Tannenheher zu sehen, wurde mir Ende Oct. an der Poststrasse nach *Kandern* zu Theil. Er sass unweit einiger Nussheher auf einem Wegweiser am Wege und liess sich bequem auf nicht viel mehr als Armeslänge betrachten, solange ich wollte, indem er sich munter bewegte. Nachdem ich den braunen, weisslich punktirten Vogel lange betrachtet, ging ich weiter und er schaute mir noch immer nach. Ich sah noch kein so zahmes Thier unter den Waldvögeln. — *Mannheim* (F. Förster). In 3 Exemplaren bemerkt. Zuerst am 6. Octbr. geschossen (Männchen). Den zweiten am 8. Octbr. bemerkt, beide im *Neckarauer* Walde. Der dritte wurde auf der *Friesenheimer* Insel am 14. Nov. beobachtet. — *Radolfzell* (Schwab). Ist als aussergewöhnliche Erscheinung hier zu betrachten.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Hier Nussknacker, schwarzer Nussjäck, schwarzer Nussheher genannt etc. Lebt den Sommer über in unserm Gebirge und kommt im Herbste und Winter mehr oder weniger zahlreich in unsere Ebenen herab. 12. Octbr. 3 St. bei *Diedorf* gesehen, von welchen ein ♂ geschossen wurde; 15. Oct. 1 St. im *Mindelthale* erlegt; 16. Oct. ein ♀ von *Lauingen*;

21. Oct. 1 St. von *Wellenburg*; 30. Oct. 1 St. von *Dinkelscherben*; 31. Oct. 1 St. in den Anlagen zu *Augsburg*. Ich näherte mich diesem Vogel auf 3 Schritte, der, nur $1^1/_2$ m. hoch, auf einem Baumaste sass. Nun flog er auf eine am Wege stehende Warnungstafel und blieb noch einige Minuten auf derselben ruhig sitzen, obwohl mehrere Personen vorbeigingen. — Ferner wurden noch Tannenheher geschossen: 1 St. b. *Türkheim*, 1 St. b. *Schönebach*, 1 St. b. *Gersthofen*, 1 St. b. *Langenneufnach*, am 14. Nov. 1 St. b. *Oettingen*, 3. Decbr. 1 St. von *Sulz* bei Rain und am 7. Decbr. 1 St. b. *Schwendi*, unweit Laupheim in Würtemberg; 10. Decbr. 1 St. b. *Lechhausen* und 12. Decbr. 1 St. b. *Obergriesbach* (Oberbayern). — *Bayreuth* (P. Kästner). Vor 20 Jahren nicht seltener Brutvogel, jetzt verschwunden, Ursache des Verschwindens unbekannt. Am 12. Octbr. wurde ein einzelnes Männchen geschossen, am 14. Octbr. 10 Stück durch eine Kiefernlichtung streichend beobachtet. — *Bischbrunn, Thorhaus Aurora* (Mölzer). Als aussergewöhnliche Erscheinung muss der Tannenheher (Wintervogel) betrachtet werden. — *Bischbrunn, Zwieselmühle* (Kollin). Am 17. Oct. ein Exemplar auf einer Wiese Abends gesehen. Derselbe flog mehrere Male im Kreise herum, bevor er sich niederliess. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Ist ein in unserm Gebiete nur sehr selten und in grossen Zwischenräumen erscheinender Gast. Nachdem ich in einem Zeitraume von 18 Jahren nur zweimal Gelegenheit hatte, den Tannenheher einzeln zu beobachten, erschien derselbe in diesem Jahre in auffallender Menge. Am 24. Januar wurden 2 Stück auf einer Eiche beisammen beobachtet. Vom 10. bis 21. October wurden in einem Umkreise von ungefähr 2 Stunden an 34 Stück, theils gesehen, theils erlegt. Die Hauptmasse erschien vom 16.—18. Octbr., ein einzelner konnte noch am 13. Decbr. beobachtet werden. Man sah dieselben theils einzeln, meist paarweise, einmal zu 6 bis 8 Stück zusammen; sie wurden bei uns nur im Hügellande, nicht aber in der Ebene beobachtet. — Zu ihrem Aufenthalte wählten sie vorzüglich die Waldränder in der Nähe der Strassen, Wege und Wiesen. Auf den feuchten Wiesen suchten sie nach Art der Staare Insecten, indem sie mit dem Schnabel in die feuchte Erde stachen. Auf den Strassen machten sie sich viel am Pferdemist zu schaffen. Alle zeichneten sich durch ein auffallend dummdreistes Benehmen aus, schienen den Menschen nicht als Feind zu kennen und zu fürchten. Einige auf einer Föhre, tief in den untersten Aesten sitzend, hätte man mit einem Stocke herabschlagen können. Auch die Gefahren des Feuergewehres schienen denselben unbekannt zu sein, denn als einige aus der Gesellschaft von 8 Stücken herabgeschossen waren, sahen sich die Ueberlebenden zur vollständigen Flucht nicht veranlasst, sie flogen einfach ab, um sich in der Nähe bald wieder aufzusetzen. Viele kamen auch ganz nahe an die Dörfer, einzelne sogar in dieselben. Ihr Aufenthalt bei uns war ein kurzer und währte nur 10—12 Tage, vielleicht desshalb, weil sie nicht hinreichend zusagende Nahrung finden mochten. Der

Mageninhalt aller untersuchten Exemplare bestand aus Käfern, in geringer Menge, meisst Mistkäfern; ferner fanden sich noch einige unbestimmbare Larven und als vegetabilische Kost nur einmal ein Beerenkern vor. Die Magen aller, die ich untersuchte, waren schlecht gefüllt, allein dennoch waren alle diese Vögel ziemlich gut bei Fleische. Es scheint die Annahme nicht unberechtigt und spricht das ungewöhnlich zahlreiche Auftreten dieser, in unserer Gegend sonst so seltenen, Vögel dafür, dass es sich in diesem Falle um von Norden her eingewanderte Fremdlinge handelt. Dafür spricht auch der Umstand, dass alle diese Passanten, wie oben angegeben, gar keine Scheu vor dem Menschen zeigten, demnach aus einer abgeschiedenen Heimath kamen, wo sie der Mensch entweder gar nicht, oder nur wenig belästigte. Ob das abnorme Erscheinen in solch grosser Anzahl mit dem Mangel an Nahrung in ihrer Heimath, mit dem Missrathen der Ernte der Arven und Zirbeln, von deren Samen sich der Tannenheher vorzugsweise nähren soll, zusammenhängt, wird sich wohl feststellen lassen. Im Vergleich mit einem aus dem Jahre 1850 stammenden, in Würzburg im strengen Winter erlegten, in meiner Sammlung sich befindenden Tannenheher, machten alle mir in diesem Winter zu Händen gekommenen Exemplare den Eindruck, als ob dieselben etwas kleiner und schwächer wären. Unbedingt aber fand ich den Schnabel aller diesjährigen entschieden schlanker, schwächer und kürzer. Ein flügellahm geschossenes Exemplar hielt sich bei einem Bauern bei schlechter Kost an 15 Tage, war ziemlich zahm, nur konnte es das Antasten und Fangen nicht leiden, gab aber auch während dieser ganzen Zeit keinen Laut von sich. — *Karlstein* (E. Hofmann). Standvogel, wechselt jedoch im Winter seinen Standort um weniges. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). In einzelnen Exemplaren in strengen Wintern vorkommend. — *München* (J. Hellerer). Im Octbr. und Novbr. wurden auf dem Durchzuge 30—40 Stück in der Umgebung Münchens geschossen. — *München* (C. Parrot). Ende Octbr. wurden im Steigerwald bei *Castell* 2 Exemplare geschossen. — *Männerstadt* (W. Riegel). Auffallend ist seit Mitte October das häufige Auftreten des Tannenhehers. — *Schwabach* (Doule). Im vergangenen Herbste wurden 6 Stück von verschiedenen Jagdpächtern geschossen. Einer kam in die Stadt Schwabach, trieb sich eine Zeit lang in den Gärten herum und wurde dann in einem Fleischerladen gefangen. Dieser Vogel befindet sich jetzt bei mir in einem geräumigen Käfig sehr wohl und liebt hauptsächlich Fleisch. — *Schwarzach* (Baumeister). Brutvogel im *Allgäu* und *bayerischen Hochgebirge*, bei *Sachsenried* im Revier *Schwarzach*, *Drexelsried* und überhaupt im ganzen *bayerischen Walde*, Mitte bis Ende März häufig nistend. — *Vorderriss* (Laurer). Standvogel und Brutvogel. — *Würzburg* (A. Pischinger). In der zweiten Hälfte des Oct. wurde ein Tannenheher bei Würzburg geschossen.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Erschien Anfang Octbr. in grösseren Massen überall in der Altmark, die Kiefern-

waldungen bevorzugend und verschwand Anfang Novbr. — *Fürstenberg* (Benze). Kam mehrfach im *Solling* vor, namentlich vom 12. bis 18. Octbr. in verschiedenen Theilen des Reviers — seit Jahren das erste Mal. — *Helmstedt* (Menzel). Ziemlich häufig dieses Jahr. Präparator Hühne hier stopfte 9 Exemplare aus. Bei einem gefangenen Tannenheher wurde beobachtet, dass er Gewölle, ähnlich wie eine Eule, von sich giebt.*) — *Lichtenberg* (Busch). 20. Octbr. ein Exemplar beobachtet. — *Marienthal* (Lamare). Am 4. Novbr. bemerkte ich im Forstort *Stüh* ein Exemplar, das auffallend zahm zu sein schien. Der Vogel sass auf einer mit Fichten bestanden gewesenen Abtriebsfläche und untersuchte eifrig die dort verbliebenen Stuken. Da hier der Rüsselkäfer im verflossenen Sommer sehr häufig war, so nahm ich an, zumal der Vogel durch Kratzen mit den Füssen das anhaftende Erdreich von den tiefer liegenden Wurzeln entfernte, dass er hier Beute suchte und auch fand. Ich näherte mich vorsichtig und kam bis auf wenige Schritte heran. Als der Vogel mich gewahrte, setzte er sich aufrecht hin und stiess ein „Krätsch, krätsch" aus, ohne jedoch davon zu streichen. Nachdem das Thier sich versichert, dass ihm nichts zu Leide geschehe, nahm es die gestörte Arbeit wieder auf; ich bin, wenn ich auch nicht erkennen konnte, was der Vogel frass, doch zu der Gewissheit gelangt, dass Rüsselkäfer des Eifrigen Nahrung hier bildeten. Den genannten Vogel habe ich am 16. Decbr. wiederum auf jener Fläche umherfliegen sehen. — *Riddagshausen* (Leverkühn). 21. Oct. 1 Exemplar in Dohnen gefangen. — *Gr. Rohde* (Uhde). Im Octbr. öfter in Zügen von 5—6 Stück beobachtet. — *Wieda* (Eilers). Im Oct. einige Exemplare in Haselnusshecken beobachtet.

Hamburg. (Böckmann). 8. October nicht selten in der Umgegend. — (Krohn). Mitte October mehrere Exemplare auf dem Zuge gefangen, sonst nicht heimisch.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). 19. October bei *Hungen* geschossen, auch bei *Giessen* um diese Zeit beobachtet.

Lippe. *Detmold* (Schmidt). Im Octbr. und Novbr. einige Exemplare bemerkt.

Mecklenburg. *Gottmannsföhrde* (von Böhl). Am 11. October ein Stück in einer Dohne gefangen; mehrfach beobachtet.

Oldenburg. *Cloppenburg* (Meistermann). Mehrmals im October beobachtet.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Perleberg* (Rudow).

---

*) In der Freiheit erweichen die Tannenheher die Eicheln im Kropfe, speien sie dann aus, lösen die Schale ab und verzehren dann den Kern. Haselnüsse lesen sie meistens so viel von den Büschen auf, als der Schlund fassen kann, fliegen damit an eine bequeme Stelle, speien sie aus und öffnen dann eine nach der andern, so dass man an solchen Lieblingsplätzen zuweilen ganze Hände voll Nusschalen finden kann. (Cf. Naumann II, p. 137.) Es wäre interessant, wenn der Vogel seine Sitten auf die andere Nahrung der Gefangenschaft übertragen hätte. (Leverkühn).

Seit 12. October zahlreich in hiesiger Gegend. In der Altmark wurden mehrere in Dohnen gefangen. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Mehrere kleine Trupps bis zu 10 Stück während des Oct.; „türkischer Holzschreier". Prov. **Hessen-Nassau.** *Cassel* (Walter). Wurde auch hier im Oct. gesehen. — *Wehlheiden* (Ochs). Im Oct. auf dem Zuge in Fichtenwäldern häufig beobachtet. Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). Beobachtet 8. April in Clausthal (Lautenthal). 25. Oct. 4 Expl. geschossen. — *Grasberg* (Fick). Am 17. Oct. wurde mir ein Exemplar gebracht, das in eine Dohne gerathen war. — *Gronau* (Leverkühn). Erlegt wurden: 1. October 1 Expl. bei Haus Escherde (Gronau a. d. Leine); 2. Oct. 1 Expl. ebenda beobachtet. — *Hämelerwald* (Leverkühn). 7. October 1 Exemplar im Hämelerwald (Lehrte) geschossen (in Hannover ausgestopft). — *Hannover* (Leverkühn). 21. October 1 Exemplar in der Eilenriede (Stadtforst Hannovers) beobachtet. In der ersten Hälfte des October 1850 wurden auf *Schäferhof* vom Major Kirchhoff 6 *Nuc. caryoc.* beobachtet (ex litt). — *Haselünne* (Bodemann). Kommt hier selten vor, doch habe ich im Herbst 1885 mehrere gesehen und auch 2 Exemplare geschossen. Den ersten am 8. Oct. gesehen. — *Haselünne.* Zuweilen erscheint auch im Herbst der Nussheher, doch nur in nussreichen Jahren, im letzten Herbst sah ich ihn nach langer Zeit 'mal wieder. — *Osnabrück* (Zeiske). Am 25. October sah ich in der nächsten Nähe von Osnabrück *Nucifraga caryocatactes* nach Krähenart den Acker begehend. Der Nussheher, wie er hier zu Lande genannt wird, kommt hier nur als Wintervogel vor; er war in grösseren Mengen im October und November 1885 hier erschienen; ich schliesse das daraus, dass mir die Erlegung von 8 einzelnen Expl. aus der Nähe der Stadt bekannt geworden ist, 2 davon hatten sich in Dohnen gefangen. Aus meinen Wahrnehmungen an 3 dieser Vögel möchte ich übrigens schliessen, dass der Nuss- oder Tannenheher in seiner Lebensweise, speciell was das Aufsuchen der Nahrung anbelangt, den krähenartigen Vögeln *(Pica, Monedula, Corvus)* weit näher steht, als dem Eichelheher; ich habe wenigstens noch nicht bemerkt, dass der Eichelheher Aecker und Saatfelder resp. das freie Feld besucht hätte. Uebrigens ist das Erscheinen des Tannenheher hier etwas aussergewöhnliches. Weder Kälte, noch Nahrungslosigkeit können den Vogel am 25. Oct. hierher getrieben haben; wir hatten schönes, sonniges Herbstwetter und bisher weder Frost gehabt, noch konnten Nahrungssorgen das Thier bewogen haben; denn Feld und Flur waren unbeschneit, also offene Tafel für alle gefiederten Gäste. — *Salzgitter* (Stoot). Als ausergewöhnliche Erscheinung zeigte sich diesen Herbst der Tannenheher. Mageninhalt, von 2 Expl, 1 Mistkäfer, October — Käfer, harte Saamen, November. Prov. **Ostpreussen.** *Louisenberg* (Meier). Ist als seltener Durchzügler zu verzeichnen; er erschien im Frühjahre am 28. April und kam im Herbste am

17. September wieder zurück; im Herbste erschien er in etwa 20 Exemplaren, die sich ungefähr eine Woche hindurch hier aufhielten. Einer wurde in einer Dohne gefangen. — *Rombitten* (Elisabeth Lemke). Am 4. October wurde hier ein Exemplar von meinem Bruder erlegt und dem Danziger Provinzialmuseum übersandt. — *Norkitten* (Robitzsch). Von Mitte September bis Ende October häufig, zeigten keine Scheu. Prov. **Pommern.** *Blumenfelde* (Krause). 2 Stück fing ich am 15. October in zwei dicht neben einander befindlichen Dohnen; der eine hatte sich in derselben Dohne gefangen, in welcher bereits ein *Turdus musicus* hing. (Einer derselben befindet sich in meinem Besitze und zeichnet sich durch seinen kurzen Schnabel aus; die Masse habe ich in meinem Berichte gegeben. E. Ziemer.) — *Klein-Reichow* (Ziemer). Diese Art ist hier seit den Jahren 1877 und 1878 meines Wissens nicht vorgekommen. Damals sah ich im Herbste 1877, im ersten Drittel des October, 6—8 Stück N.S. ziehend, und beobachtete im Frühjahr 1878 im März ein Expl. etwa eine halbe Stunde lang bei Belgard, kaum 1000 Schritte von der Stadt. — In diesem Jahre nun stellten sie sich wieder ein und zwar in auffallend grosser Auzahl. In *Schwellin* habe ich sie bis zum 17. October nicht bemerkt. Hier in *Klein-Reichow* beobachtete ich ihn 2 Tage nach meiner Ankunft. Am 19. October flog, als ich eben beide Läufe auf Hühner abgeschossen hatte, ein Exempl. auf ca. 25 Schritte an mir vorüber, genau aus Osten nach Westen und zwar so weit ich ihn sehen konnte (ca. 1,5 km) in gleichmässigem Fluge geradeaus. Von da an bis Ende November wurde hier keiner bemerkt. Am 25. November aber traf Freund P. Stark bei *Crampe* (2 km südlich von *Klein-Reichow*) mehrere, ca. 9—10, zusammen mit *Garrulus glandarius* an und erlegte einen derselben, traf sie auch am 26. und 28. Novbr. wieder an. Am 27. Novbr. traf ich hier bei *Klein-Reichow* einen an und beobachtete ihn längere Zeit, hatte aber leider kein Gewehr zur Hand. Inzwischen waren sie bei Belgard und in der Umgegend mehrfach und zwar meist im October angetroffen und auch erlegt worden. Einige dieser Exemplare sah ich in Belgard bei einem Präparator. Auf der Insel Wollin bemerkte sie mein Vetter zuerst in der ersten Octoberwoche; sie waren dort ungemein zahlreich, jedenfalls derart, dass mein Vetter es nicht für der Mühe werth hielt, mir den einen oder anderen zu schicken. Sie blieben dort bis etwa Ende October oder Anfangs November. Alle hier erlegten, die ich gesehen, gehörten der lang- und dünnschnäbligen Form an; ich lasse hier die Masse zweier Exemplare folgen. Leider ist bei beiden das Geschlecht nicht festgestellt, da ich sie präparirt erhielt, ich selbst aber keinen zu schiessen Gelegenheit hattte. — Masse:

I. Belgard, Mitte October, 1885. } Länge incl. { 36 cm
II. Blumenfelde p. Wangerin, 15. Oct. 1885 } Schnabel { 35,5 cm

I.	Flügel	19 cm	.— Schwanz	13 cm	.— Tarsus	4 cm	—
II.		18 cm		12,25.„		3,8.cm	

I.	Schnabel	5,2 cm	Unterschn. .— kürzer als Oberschn.	0,3 cm	Nasenloch .— bis zur Spitze	4,4 cm	
II.		4,2 cm		0,1 cm		3,75 cm	

Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Auch hier ist der Tannenheher in einzelnen Exemplaren vorgekommen. Der erste wurde am 17. October auf einer Wiese erlegt; der zweite am 9. November; diesen präparirte ich, er hatte 32 Baumwanzen und 4 Würmer im Kropfe; ein dritter wurde am 15. November erlegt; alle waren nicht scheu. Früher habe ich ihn nur zweimal hier gesehen: 1847 hatten sich 2 Stück in Dohnen gefangen und 1854 erlegte ich einen im Walde; dieser war recht scheu. — Bei *Neuwied* sind 5, in *Neuhaldensleben* b. Magdeburg viele erlegt. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Seltener, unregelmässiger Durchzugsvogel; am 30. October schoss ich ein Exemplar. Prov. **Sachsen.** *Herzberg* (v. Masars). Ist im Herbst 1885 ziemlich zahlreich vorgekommen, während der Vogel bis dahin fast unbekannt war. — *Nordhausen* (Besthorn). Den ganzen October hindurch zeigten sich auffallend viele Tannenheher, während Jahre lang keiner gesehen war. — *Torgau* (Pietsch). Dieser seit langen Jahren nicht beobachtete, einem grossen Theil des Forstpersonals völlig unbekannte, Vogel traf während des Octobers in zahlreichen Schaaren ein. Am 3. October wurde in der Losswizer Heide das erste Individuum erlegt. Am 7. wurden zahlreiche Exemplare in der ganzen Umgegend erlegt oder in den Dohnen gefangen. Bei Section von 5 Vögeln ergab sich vollständige Kropfleere, während der Magen nur Chitinreste, herrührend von den Käfern der Gattungen Geotrupes, Onthophagus und Carabus enthielt. Noch am 20. Dec. haben sich einzelne Individuen des seltenen Gastes gezeigt. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Erscheint unregelmässig im Gebiet. Ueberaus häufig war er im Jahre 1878, noch häufiger im Jahre 1885. Viele kamen aus Nahrungsmangel um. Schaarenweise sah ich sie auf den Landstrassen, welche durch den Wald führen, im Pferdedünger nach Nahrung suchen. — *Guttmannsdorf* (Auras). Seit Anfang October nicht selten; auch aus der Grafschaft Glatz wie aus Falkenberg i. O./S. erhalten. — *Muskau* (Wolf). Am 11. October ein Exemplar beobachtet, welches Ebereschen frass und auf einem Rübenacker nach Nahrung suchte. — *Ziegenhals* (A. Thiemann). Herbst 1885 sehr häufig, sonst seit 12 Jahren nicht beobachtet. — *Forsthaus Weisse Berg* (Wagner). Seit langer Zeit in diesem Herbste wieder sehr zahlreich. — *Tschechkowitz* (Zimmermann). Hielt sich von Ende October bis Mitte Nov. hier auf. — *Riesen-* und *Isergebirge* (Hosius). Im vergangenen Herbste in fast allen Revieren zahlreich und von grosser Sorglosigkeit, so wurde ein Exemplar mit einem Stocke erschlagen. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). War in diesem Herbst hier sehr häufig; das erste Stück erhielt ich am 5. Oct., das letzte am 5. Nov. Der Mageninhalt bestand bei den meisten fast nur aus Haselnüssen (auch Eicheln), doch fand ich auch bei verschiedenen Reste von

Insekten, und zwar fast nur solche von Mistkäfern (*Geotrypes*). Bei einem fand ich auch ein zerbrochenes Gehäuse von *Helix nemoralis*. Seit October 1878 war hier der Tannenheher nicht mehr vorgekommen. — *Rheda* (Behrens). Hat sich in diesem Herbst zum ersten Male seit langen Jahren wieder hier gezeigt. Prov. **Westpreussen.** Die ersten Exemplare wurden am 29. Sept. aus *Carlsthal* bei Stuhm vom Förster Münsterberg an das Provinzial-Museum eingesandt; ebendorthin schickten Exemplare: Prof. Dr. Künzer aus *Marienwerder*, Förster Henker aus *Jäschkenthal*, Gutsbesitzer Keiler aus *Demlin*, Primaner Crone aus *Jenkau* (Elisabeth Lemke).

Kgr. **Sachsen.** Dieser Vogel muss im Herbst in grossen Schaaren durch Sachsen gezogen sein, denn von vielen Stationen wird berichtet, dass er dort, meist von Anfang October bis Anfang oder Mitte November, in grosser Zahl beobachtet und erlegt worden sei, so in *Zittau*, *Kamenz*, *Forst* (der dortige Präparator Preissler hatte bis zum 18. October 23 Stück erhalten), *Herrnhut*, *Rochlitz*, *Ebersbach* (5 Stück geschossen) und *Mautitz*, dort der erste am 10. October, der letzte am 23. November erlegt. In ausserordentlicher Anzahl kam er bei *Grossenhain* auf allen bewaldeten oder mit Feldhölzern versehenen Revieren, hauptsächlich in sehr grosser Zahl vom 10.—15. October vor, und zwar zu gleicher Zeit so gut 3 Stunden östlich wie westlich und nördlich. Der dortige Präparator, welcher in 8 Jahren gar keinen zum Ausstopfen bekommen hatte, erhielt bis zum 25. October 20 Stück. Wie wenig scheu diese Vögel waren, mag ein Beispiel aus *Grossenhain* zeigen! „Beim Dorfe *Göhra* waren am 11. October 4 Stück in einem der Gärten des Dorfes beisammen. Einer davon flog auf einen nicht weit davon entfernten Baum an der Landstrasse und wurde heruntergeschossen, kaum ist dies geschehen, so kommt der andere herzugeflogen, und nachdem dieser ebenfalls geschossen, kommt auch der dritte, den dasselbe Schicksal ereilt.“ Weiter wurden noch Tannenhäher beobachtet in *Glashütte*, *Wolkenburg*, *Zschopau*, *Schweizerthal* b. Burgstädt, *Stollberg* (Pässler), ferner in *Tharandt*, *Leipzig* (Helm). *Grimma* und *Meusdorf* am 3. October bei Regen nach W. ziehend.

Sachsen-Altenburg. *Gumperda* (Dr. O. Schmiedeknecht). Anfang Sept. 1884 im Schwarzathal bei Blankenburg in der Nähe des Haselbörnchens beobachtet. Nach alten Notizen verstorbener Vogelfänger schon vor vielen Jahren dort vorgekommen; seit dieser Zeit fehlte aber jede sichere Kunde.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Oppel). Herbst 1885 das erste Mal beobachtet. Kam Ende August aus N. und ging Mitte Septbr. wieder dorthin. — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Durchzugsvogel. — *Obersüllbach* b. Coburg (Sembach I.). Durchzugsvogel. — *Stutzhaus* b. Schwarzwald (Eulefeld). 8. October ein Exemplar erlegt. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Winter 1885 als aussergewöhnliche Erscheinung

einzeln einmal gesehen. Seit 20 Jahren nicht dagewesen. — *Weidach* (Florschütz). Anfang November 1885 3 Exemplare erlegt.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Döschnitz* (Wolfram). Häufiger Durchzugsvogel. — *Katzhütte* (Pressler). Durchzugsvogel. — *Seega* (Berninger). 27. Oct. 1885 4 Stück angetroffen.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Im October vereinzelt erschienen.

Würtemberg. *Tübingen* (Häcker). Am 21. October 1 Tannenheher im Schönbuch.

60. ***Gecinus viridis,*** Linn. — Grünspecht.

61. ***Gecinus canus,*** Gm. — Grünspecht.

62. ***Dryocopus martius,*** L. — Schwarzspecht.

Die Zusammengestellten Notizen werden demnächst mit den Verbreitungskarten veröffentlicht werden.

63. ***Picus major,*** Linn. — Grosser Buntspecht.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Standvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Standvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Unser häufigster Specht. Stand- und Strichvogel; im Winter auch in den Gärten herumstreichend. Am 2., 7., 23. Januar mehrere Stück und noch viele andere zum Ausstopfen erhalten. — *Bischbrunn, Thorhaus Aurora* (Mölzer). Ist hier Brutvogel. — *Bischbrunn, Zwieselmühle* (Kollin). Häufiger Brutvogel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). In unserer Gegend „Rothspecht" genannt. Noch häufiger Stand- und Strichvogel, der aber auch abnimmt. Am 12. Mai hatte er 3 Eier. In dem Magen eines im Winter erlegten fanden sich nur Fichtensamen in Menge. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Kommt hier vor als Brutvogel. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Häufiger Standvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Standvogel, auch Strichvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Häufiger Standvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Standvogel. — *Rohrbrunn* (Lösch). Ziemlich häufiger Standvogel. — *Schwabach* (Doule). Häufig vorkommender Standvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Standvogel.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Ständig hier. — *Helmstedt* (Menzel). Häufiger Brutvogel, am 9. Mai ein frisches Gelege von 4 Stück.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). 26. Januar erlegt. — *Kirtorf* (Walter). Kommt öfter vor.

Mecklenburg. *Doberan* (v. Klein). Standvogel. — *Sternberg* (Steinohrt). Standvogel. — *Waslow* (Hagemeister). Standvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Hannover* (Leverkühn). 8. Februar hörte ich zuerst das Hämmern an den Bäumen. Zahlreich an den mit Speckschwarten versehenen Bäumen im Januar in Hannover. (Ex litt.) — *Mariensee* (Rose). 24. Mai Junge. — *Salzgitter* (Stoot). Ich erhielt ein auf der Stirn rothgeflecktes ♂ von *Picus major*, Magen-Inhalt 3er Exemplare, Nussschrot, Jan.; — Holzwürmer und Käferchen Oct.; — Holzwürmer und Nussschrot

Dec. — *Wunstorf* (Rose). 24. Mai strich ein ♀ von dem mit Jungen besetzten Nistbaum. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Sparsamer Brutvogel. Prov. **Ostpreussen.** *Czerwonken* (Eckert). Der häufigste Specht. — *Elchwalde* (Bäcker). Brutvogel. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Brutvogel. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Albshausen* (Pfaff). Kommt hier vor. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, selten. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufiger Brutvogel. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Häufig. — *Hadersleben* (Krohn). Nicht selten. — *Struckdorf* (Voss). Häufiger Brutvogel. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn) und *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** Häufig in der *Zittauer* und *Ebersbacher* Gegend, nicht so gewöhnlich wie der Grünspecht bei *Grossenhain.* Standvogel in *Friesen, Breitenbach, Annaberg* während er in der kalten Jahreszeit bei *Zittau* zum Strichvogel wird.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). Selten. — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Standvogel. — *Obersüllbach* b. Coburg (Sembach I.). Standvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Standvogel, häufig. — *Weidach* (Florschütz). Standvogel.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Standvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Cursdorf* (Justinus). Standvogel. — *Katzhütte* (Pressler). Standvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, häufig.

Würtemberg. *Wasseralfingen* (Schrack). Kommt vor.

64. ***Picus leuconotus,*** Bchst. — Weissrückiger Buntspecht.

Baden. *Staufen* (Schütt). Wurde mehrfach im Münsterthale geschossen, sein Nisten ist aber nicht sicher.

Mecklenburg. *Carow* bei Doberan (von Klein). Nistet sehr vereinzelt, auch in den Mecklenburg-Strehlitz'schen Waldungen kommt er vor.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Sachsen.** *Klein Beuster* bei Seehausen (F. Braun). Wurde im Jahre 1869 einmal erlegt.

Kgr. **Sachsen.** Kommt nahe *Meusdorf* selten und nur im Winter vor.*)

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Oppel). Standvogel. — *Kornhochheim* b. Neudietendorf (Riehmann). Selten. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel.*)

Würtemberg. *Nietheim* (Hammel). 4—5 Stück beobachtet, Brut nicht gefunden.*)

---

*) Zur sicheren Feststellung des Vorkommens dürfte es angezeigt sein, die beobachteten Exemplare zu schiessen und die erlegten Exemplare zur Bestimmung an den Unterzeichneten einzusenden. R. Blasius.

65. ***Picus medius,*** Linn. — Mittlerer Buntspecht.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Brutvogel bei Dessau.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Standvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Sehr selten und nur auf dem Striche im Herbste und Winter. Am 27. Januar 1 Stück von Scherneck und am 12. April ein Weibchen von Ulm erhalten. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht häufiger Stand- und Strichvogel auf den Hassbergen, und hat derselben in den letzten 10 Jahren zusehend abgenommen. — *Karlstein* (E. Hofmann). Stand- und Strichvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Standvogel. — *Neumarkt* (Gigglberger). Wurde beobachtet. — *Schwabach* (Doule). Strichvogel, sparsam vorkommend.

Braunschweig. *Helmstedt* (Menzel). Bis jetzt erst einmal am Neste beobachtet. Das Eingangsloch befand sich in Mannshöhe.

Mecklenburg. *Doberan* (v. Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — An allen 3 Orten Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hessen-Nassau.** *Cassel* (Walter). Am 9. Mai 2 Gelege à 6 Stück, 4′ und $5^1/_2$′ hoch in Buchenstämmen. — *Wehlheiden* (Ochs). Am 11. April 1 Gelege von 6 Eiern $1^1/_2$ m über dem Boden. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Bäcker). Standvogel. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Brutvogel. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Albshausen* (Pfaff). Kommt vor. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, häufiger als *P. major.* Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Brutvogel. Prov. **Schlesien.** *Riesengebirge: Hain* (Thiel). Vereinzelter Brutvogel. — *Hermsdorf* (Mandel). Desgleichen. Prv. **Schleswig-Holstein.** *Struckdorf* (Voss). Hier und in der Umgegend nicht selten.

Kgr. **Sachsen.** Standvogel in *Friesen* und *Annaberg,* Winterstrichvogel in *Mautitz.* Bei *Grossenhain* nicht so häufig wie der Grünspecht.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Standvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Standvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel.

66. ***Picus minor,*** Linn. — Kleiner Buntspecht.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Brutvogel.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Standvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Um Augsburg sehr selten. Am 28. Mai 1 Stück von Ulm erhalten. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Ist bei Burgpreppach selten und wird nur hier und da theils als Standvogel, resp. Brutvogel und als Strichvogel beobachtet. Auch dieser zierliche Specht war früher häufiger im Hassgebirge. — *Karlstein* (E. Hofmann). Standvogel, auch Strichvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Standvogel. — *Münden* (C. Parrot). Kommt hier vor. Am 12. April einer im

Garten. — *Schwabach* (Doule). Strichvogel, sparsam. — *Schwarzach* (Baumeister). Brutvogel bei Aschaffenburg und bei Schwarzach, Tiefendorf, Bärenried, Perestorf.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Einzeln beobachtet. — *Fürstenberg* (Benze). Sommerbrutvogel. Zeigt sich vereinzelt auch im Winter; im Allgemeinen ziemlich selten. Am 3. Decbr. zuletzt gesehen.

Hessen. *Butzbach* (Reuss). Nistete in einer alten Weide im Garten des Beobachters. — *Kirtorf* (Walter). Seltener Brutvogel.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Dreveskirchen* (von Viereck). Vom 30. Juli bis Mitte September beobachtet. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stöckenius). Nach Angabe der Förster Brutvogel; ich selbst fand bisher nur 1 Exemplar Ende April im Kiefernwalde. Prov. **Hessen-Nassau.** *Wehlheiden* (Ochs). Ende April in einem kernfaulen Kirschbaume 6 Eier. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Bäcker). Standvogel. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger) sowie *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. — *Schwellin* (Ziemer). Am 15. Oct. ein Exemplar gesehen. Prov. **Rheinlande.** *Albshausen* (Pfaff). Kommt vor. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, selten. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** Am 18. Nov. ein ♀ in den Obstgärten bei *Colditz* beobachtet (Helm), am 19. ebenfalls ein ♀ in einem an der Röder gelegenen Garten bei *Grossenhain*. Standvogel in *Annaberg* und *Friesen*. Einzelne Pärchen brüten im *Friedrichsdorfer Park*, $^3/_4$ Stunde von *Ebersbach*, auch im *Rosenthale* bei Leipzig dürfte er wahrscheinlich nicht allzu seltener Brutvogel sein (Helm).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Leutendorf* bei Sonnefeld (Stammberger). Standvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Standvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel.

67. ***Picoides tridactylus,*** Linn. — Dreizehiger Buntspecht.

Baycrn. *Schwarzach* (Baumeister). Brutvogel im *Allgäu* bei Tiefenbach, *Immenstadt* Ende Mai. Vereinzelt.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Strichvogel.*)

68. ***Jynx torquilla,*** Linn. — Wendehals.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Zuerst bemerkt am 15.

---

*) Zur sicheren Feststellung des Vorkommens dürfte es sich empfehlen, Exemplare zu schiessen und an den Unterzeichneten einzusenden.

R. Blasius.

April, Gesang zuerst gehört am 25. April. — *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Seltener Sommerbrutvogel.

Bayern. *Aschaffenburg* (J. Deubler). Ankunft von mehreren Exemplaren am 17. April bei S.O.-Wind, Tags vorher O. 2; Abzug 2. Aug. nach S.W. bei S.O.-Wind, Tags zuvor O. 2. — *Augsburg* (A. Wiedemann). Zugvogel. Ueberall in Wäldern und Gärten; kommt im April und zieht im Septbr. fort. Den ersten Ruf am 21. April, am 23. April von mehreren gehört. In *Lauingen* erster Ruf am 5. Mai. — *Bayreuth* (P. Kaestner). Ankunft 24. April. Gegen die Vorjahre auffallend verringert, Ursache unbekannt. — *Bischbrunn*, *Thorhaus Aurora* (Mölzer). Sommerbrutvogel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Häufiger Brutvogel. Am 5. April den ersten gehört, mehrere am 14. und 18. April. Am 28. Mai 9 Eier in einem Obstbaumloche, 2 m vom Boden entfernt. Am 24. Juli flügge Junge, welche am Tage mit den Alten herumstrichen, sich aber vier Abende nachher im Nistloche sammelten. Am 14. Septbr. den letzten. Er benutzte dasselbe Loch viele Jahre lang, auch wenn ihm die Eier geraubt wurden. — *Karlstein* (E. Hofmann). Sommerbrutvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Sommerbrutvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Sommerbrutvogel. — *Neubau* (Fabricius). Am 14. April erster Ruf, am 10. Mai volles Gelege. — *Pyrbaum* (A. Falcke). Zuerst gesehen am 15. April. Vom 12. August ab nicht mehr gesehen. — *Rohrbrunn* (Lösch). Seltener Sommerbrutvogel. Zuerst 28. April, zuletzt Mitte August beobachtet. — *Schwabach* (Doule). 10. April zuerst gesehen, Wetter bewölkt, warm, mässiger S.O.-Wind, Tags zuvor ebenso. — *Uffenheim* (B. Heckel). Ankunft am 4. Mai bei hellem, warmem Wetter und O.-Wind, Tags zuvor windig und kalt, O.N.O.-Wind.

Braunschweig. *Braunschweig* (Binder). Ankunft 3. Mai bei veränderlichem Wetter. Erstes Gelege 26. Mai. — *Calvörde* (Uhde). Ankunft 20. April. Abzug Anfang Septbr. In der Nähe der Ortschaften regelmässig. — *Hasselfelde* (Stolze). 2. Mai Ankunft. — *Ottenstein* (Gellrich). Ankunft 23. April bei W. 1. bedeckt, milde; 24. Aug. letzten gesehen bei N. 1 regnerisch, ebenso am 23. August (W. 2). — *Seesen* (Beling). Ankunft 18. April. — *Wieda* (Eilers). Brutvogel in wenigen Exemplaren. Ankunft 25. April hell, warm, W.

Elsass-Lothringen. *Enchenberg* (Beckmann). Ankunft am 11. April bei schöner Witterung und schwachem Winde. Tags zuvor gleichfalls schönes Wetter. — *Ernolsheim* (Hommel). Ankunft am 1. April. Mehrzahl wurde bemerkt am 10. April. — *Rixheim* (Abel). Ankunft am 10. April. Zuerst gehört am selben Tage. — *Strassburg* (von Berg). Ankunft am 22. April.

Hamburg. (Böckmann). 18. April.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden. — *Giessen* (Eckstein). Erster Gesang 23. April. (Hoffmann). 22. April.

— *Hirzenhain* (Giller), 17. April. — *Kirtorf* (Walter). 22. April. — An der *Main-Neckar-Eisenbahn* (Knodt). 20. April.

Lippe. *Alverdissen* (Heise). 18. April. — *Detmold* (Frevert). 24. April. (Limberg). 16. April. — *Rischenau* (Hornhardt). 22. April. (Wolf). 16. April. — *Schieder* (Maertens). 14. April.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Ludwigslust* (von Böhl). Ankunft am 26. April. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Plänitz* (Martius). Ankunft 25. April. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Nicht häufiger Brutvogel. Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Seine Ankunft fiel auf den 2. Mai, der Wind war in der Zeit schwach, nördlich; das Wetter milde und feucht. — *Oberbehme* (von Brandis). Ankunft 23. und 24. April. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt zweier im Mai erlegten Exemplare: Ameisen. Prov. **Hessen-Nassau.** *Bruchköbel* (Schlingloff). Ankunft am 15. April, die Mehrzahl am 26. April. — *Dehrn* (Schmidt). Ankunft am 23. April. — *Rinteln* (Hillebrecht). Häufiger Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Ankunft am 15. April. Ende Mai Gelege von 10 Eiern in einem Neste, aus welchem der Wendehals eine Meise vertrieben hatte. Prov. **Ostpreussen.** *Louisenberg* (Meier). Ankunft 22. April; am 10. Juni Nest mit 7 Eiern; am 13. Juni in demselben 10 Eier; am 24. Juni waren 7, am 27. alle ausgekommen; am 11. Juli waren 7, am 12. Juli alle Junge ausgeflogen. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). Am 30. Mai 1887 in einer Erdschwalbenröhre Gelege von 6 Eiern, am 7. Juni in derselben Nistgelegenheit bereits wiederum 7 Eier. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. — *Stargard* (Renner). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Albshausen* (Pfaff). Ankunft 18. April. — *Altenkirchen* (Sachse). Ankunft 13. April; am 15. April überall laut; 23. Mai brütet.. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, häufig; Ankunft 18. April. Prov. **Schlesien.** *Ziegenhals* (Thiemann). Ankunft 26. April, erstes Gelege vollzählig 28. Mai, Abzug 3. Sept. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Findet sich hier hin und wieder. Ankunft am 8. Mai. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Sparsamer Brutvogel. — *Münster* (Koch). Am 10. Septbr. noch ein Stück von hier erhalten.

Kgr. **Sachsen.** Häufiger Brutvogel in *Zittau*, *Ebersbach*, *Grossenhain*, *Leipzig* (Helm). Ankunft: In *Grossenhain* am 18. April den ersten gehört, in *Zittau* und *Meissen* bei mässigem O.-Wind am 19., am gleichen Tage in *Mautitz* auf dem Durchzuge beobachtet (seit einigen Jahren dort wahrscheinlich in Folge des Plünderns der Ameisenhaufen als Brutvogel verschwunden). Am 20. erschien der erste in *Glauchau* und *Colditz* (S.W.-Wind), am 28. in *Wurzen*. In *Friesen* kam er an 1876 am 10., 1877 am 17., 1878 am 4., 1879 am 26. Mai, 1880 am 20., 1881 am 18., 1882 am 22. und 1885 am 25. April. Abzug: In *Zittau* der letzte Ruf

am 6. Sept. gehört, in der Regel verlässt er aber die dortige Gegend erst Mitte Sept., in *Meusdorf* zog er in westlicher Richtung bei heisser Witterung am 10. Sept. ab. In *Ebersbach*, wo er sich seit einigen Jahren zu vermehren scheint, nistet er in Baumhöhlen und Mauerlöchern und wurden dort 12 Gelege aufgefunden; in *Grossenhain* brütet er alljährlich ausser in den Obstgärten auf dem Friedhof, in *Zittau* wählt er gerne hohle Weiden zu seiner Niststätte aus.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). 20. April bei + 5° C. gesehen. — *Hohleborn* bei Schmalkalden (Fraebel). 2. Mai, vereinzelt. — *Kornhochheim* bei Neudietendorf (Riehmann). Brutvogel. — *Leutendorf* bei Sonnefeld (Stammberger). Brutvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, April bis Herbst.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorf). Brutvogel, häufig, 9. April beobachtet, vertreibt Rothschwänzchen und Meisen aus Nestern.

Würtemberg. *Hohenheim* (Nördlinger). Kommt durchschnittlich am 16. April an. — *Tübingen* (Häcker). Zweimal brütend, einmal im Staarenkasten.

69. ***Sitta europaea*** var. ***caesia,*** Linn. — Gelbbrüstige Spechtmeise.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Standvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Stand- und Strichvogel, nur sparsam vorkommend.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Nist- und Strichvogel. Ziemlich häufig in allen gemischten Waldungen; kommt im Winter in die Obstgärten. Am 26. März räumte ein Weibchen in den Stadtanlagen den Mulm aus der Höhlung einer alten Linde, worauf es die 12 cm. hohe und 7 cm. breite Oeffnung bis zum 3. April, ausser dem runden Eingangsrohre, vollständig verklebte. Am 26. Mai flogen die Jungen aus, worauf ein Haussperlingspaar die Wiege für seine Jungen in diesem Neste aufschlug. — *Bischbrunn Thorhaus Aurora* (Mölzer). Standvogel, häufig. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Häufiger Stand- und Strichvogel. Am 7. April Nistmaterial sammelnd. Er benutzt seine Nisthöhle oft viele Jahre hindurch. — *Karlstein* (E. Hofmann). Strichvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Stand- und Strichvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Standvogel, Nusspickel genannt. — *München* (C. Parrot). Stand- und Strichvogel; ein Nest befand sich dicht am Hause. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt vor. — *Rohrbrunn* (Lösch). Standvogel, häufig. Eieranzahl 6—8. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Standvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Standvogel.

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). Häufiger Standvogel. — *Helmstedt* (Menzel). In diesem Jahre 3 bewohnte Brutlöcher gefunden.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden. — *Giessen* (Eckstein). Standvogel. — *Kirtorf* (Walter). Sehr selten.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). Ueberall Standvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Hannover* (Rose). 20. Mai Junge im Nest. — *Salzgitter* (Stoot). Ein früher fast unbekannter Vogel, ist jetzt ziemlich häufig, ich glaube bestimmt, dass die Vermehrung desselben mit der Vertilgung der Eichhörnchen in directem Zusammenhange steht; denn in dem nach Süden gelegenen Theile meines Gebietes vertilge ich jedes mir in die Augen kommende Eichhörnchen und habe ich daselbst auf einem Raume von ungefähr einen □Kilometer bereits 8 Paare beobachtet, während im Norden, wo genannte Nager ungestört hausen, der Vogel fast zu den Seltenheiten gehört. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Häufig. Ein Paar brütete in einem Hohltaubenneste, dessen Oeffnung passend verengt war. Am 19. April Gelege von 8 Eiern auf trocknen Blättchen und Baumrindenstückchen. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Bäcker). Standvogel. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger) und *Neuwarp* (Hintze). Standvogel. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel häufig. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Nicht seltener Strichvogel. — *Husum* (Peters). Am 14. April 8Eier, die etwa zweidrittel ausgebrütet. — *Struckdorf* (Voss). Häufiger und überall verbreiteter Brut- und Strichvogel. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn) und *Hilchenbach* (Baecker). Brut- und Strichvogel.

Kgr. **Sachsen.** In der *Zittauer* Gegend „Blauspecht" genannt. Vereinzelter Brutvogel in der *Mautitzer* und *Grossenhainer* Gegend, ebenso im *Spremberger* und *Friedrichsdorfer* Parke, $^3/_4$ Stunde von *Ebersbach*. Bei *Zittau* in den mit Buchen gemischten Beständen häufig. Auch im Leipziger Rosenthale nistete sie vor einigen Jahren ziemlich häufig (Helm).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Standvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Standvogel. — *Weidach* (Florschütz). Standvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen (von Wolffersdorff). Standvogel, häufig.

70. ***Tichodroma muraria,*** Linn. — Alpenmauerläufer.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Ist in unseren Allgäuer Gebirge Standvogel. Einzelne streichen im Winter bis in's Flachland herunter. Bei *Oberstdorf* und *Füssen* werden alljährlich einzelne erlegt. — *Karlstein* (E. Hofmann). Strichvogel, geht im Frühjahr einzeln etwas tiefer. — *Oberaudorf* (A. Federl). Seit 16. November täglich an meinem Hause (Kalktuff mit Stiegen in den Löchern). — *Schwarzach* (Baumeister). Am sogenannten

Schöfstein bei Rohrmoos im Allgäu brütend beobachtet. Ist selten.

71. ***Certhia familiaris,*** Linn. — Baumläufer.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Standvogel, auch Strichvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Strichvogel, nur sparsam.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Stand- und Strichvogel, nistet oft in den Anlagen der Stadt. — *Bischbrunn, Thorhaus Aurora* (Mölzer). Strich- und Brutvogel, nur sparsam vorkommend. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Stand- und Strichvogel, bei uns Baumrutscher genannt, ist häufig. Am 13. Mai Nest mit 7 frischen Eiern im Klafterholze. Am 30. Mai Nest mit 6 Stück halberwachsenen Jungen, welche bei Entfernung des Klafterholzes mit nach Hause genommen wurden, sich leicht aufziehen liessen mit Ameisenpuppen und Mehlwürmern und sich sehr anhänglich an ihre Pfleger zeigten. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Standvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Strichvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Gemeiner Stand- und Strichvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Stand- und Strichvogel, wird hier Rindenrutscher genannt. — *Rohrbrunn* (Lösch). Standvogel, häufig, brütet zweimal, Eierzahl bis 8. — *Schwabach* (Doule). Standvogel. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Standvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Standvogel. — *Wiesen* (Königer). Stand- und Strichvogel.

Braunschweig. *Helmstedt* (Menzel). Am 29. Mai 1885 ein ziemlich bebrütetes Gelege von 6 Stück. — *Wieda* (Eilers). Standvogel.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). Oefter beobachtet. — *Kirtorf* (Walter). Selten. In strengen Wintern geht er südlicher.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Ueberall Standvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Man sieht ihn hier eigentlich nur im Herbst und Winter, in Begleitung von Meisen, täglich sein Revier durchstreifen. Im letzten Herbst waren diese Flüge seltner, vielleicht deshalb, weil Baumreihen weggehauen sind, denen sie früher folgten. — *Grund-Harz* (Ernst). Häufig im Vorharz. — *Hämelerwald* (Leverkühn). 17. Mai 2 unbebrütete Eier. — *Hannover* (Leverkühn). Zahlreich in unserem 5 Morgen grossen Garten inmitten der Stadt im Dezember 1884 und Januar 1885. — *Oberhüll* (Rosenbrock). „Boomhicker." — *Salzgitter* (Stoot). Magen-Inhalt eines Exempl. März: Mücken. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Standvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Am 20. April Gelege von 6 Eiern. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). — *Neuwarp* (Hintze). Standvogel. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, häufig. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cor-

nehls). Findet sich hier hin und wieder. — *Hadersleben* (Krohn). Oefter in Westerholz beobachtet. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn) und *Hilchenbach* (Becker). Brut- und Strichvogel.

Kgr. **Sachsen.** Brut- und im Winter Strichvogel bei *Grossenhain, Mautitz, Friesen, Arnoldsgrün* und *Zittau.*

Sachsen-Coburg-Gotha. *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. *Sonnefeld* (Sembach II.). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Standvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Standvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, selten.

Würtemberg. *Wasseralfingen* (Schrack). Kommt vor.

72. ***Upupa epops,*** Linn. — Wiedehopf.

Baden. *Mannheim* (F. Forster). Zuerst bemerkt am 12. April, Gesang am 19. April gehört. — *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Sparsam vorkommender Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Bei *Memmingen* Wieshopf genannt, ist Zugvogel, nistet alljährlich in verschiedenen Gegenden Schwabens. Am 10. Juli im *Karthäuserthale* auf der Ruine *Niederhaus* unweit Harburg 2 alte mit 6 jungen flüggen Wiedehopfen gesehen, die erst kurze Zeit dem Neste entflogen waren. — *Bayreuth* (P. Kästner). Am 1. Juni ein von Aasjägern getödtetes Pärchen erhalten, ein Beweis, dass der herrliche seltene Vogel wieder bei uns einzubürgern wäre. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht häufiger Brutvogel, der stetig abnimmt aus Mangel an passenden Brutbäumen. Der erste wurde am 19. April erlegt. Mageninhalt: Käfer- und Raupenreste. Am 2. Mai Nistmaterial sammelnd. Am 15. September den letzten gesehen. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Ungemein seltener Sommerbrutvogel. — *Haide* (Rotberg). Ankunft am 10. Mai bei heiterem Wetter und S.W.-Wind, Tags zuvor bedeckter Himmel, S.W.-Wind. — *Karlstein* (E. Hofmann). Zugvogel, kommt im April und geht ab Anfang September. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nicht häufiger Sommerbrutvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). „Kuhhirt" genannt, ist Sommerbrutvogel. — *Loisnitz* (Popp). Ankunft 25. März bei mildem Wetter und flauem S.O., Tags zuvor mildes Wetter. — *Meinberg* bei Schweinfurt (Streiter). Ankunft 10. April. — *München* (J. Hellerer). Brutvogel auf wellenförmigem Hügelland in Bäumen. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt vor. — *Oberaudorf* (A. Federl). Ankunft 31. März. — *St. Oswald* (Leythäuser). 30. April zuerst gesehen. Ist hier sehr selten. — *Pyrbaum* (A. Falcke). Den ersten am 18. April, mehrere am 30. April gesehen und gehört. — *Schwabach* (Doule).

Ankunft 4. April bei trockenem, kühlem Wetter, N.W.-Wind, Tags zuvor ebenso. Ankunft der Mehrzahl am 16. April bei warmem, hellem Wetter, S.O.-Wind, Tags zuvor ebenso, 5. Mai zuerst den Ruf gehört, häufiger Brutvogel. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Sommerbrutvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Ankunft 25. April bei O.-Wind, trockenes Wetter. Sommerbrutvogel. — *Uffenheim* (Heckel). Ankunft am 12. Mai bei schönem, aber windigem Wetter, O.-Wind, Tags zuvor kühl und windig, N.O.-Wind. — *Vorderriss* (Laurer). Sommerbrutvogel.

Braunschweig. *Bevern* (Schmelzkopf I.). Ankunft 28. April bei S. warm. (27. April dgl.) — *Calvörde* (Uhde). Ankunft 16. April. Abzug Mitte August. In einzelnen Exempl. — *Fürstenberg* (Benze). Regelmässig hier. Nicht seltener Brutvogel. Ankunft 7. Mai; nach dem 5. Sept. nicht mehr gesehen. — *Holzminden* (Dürking). Ankunft 28. April bei W. mild (27. April dgl.) — *Ottenstein* (Gellrich). 24. Mai zuerst bemerkt. — *Stadtoldendorf.* Ankunft 29. April.

Elsass-Lothringen. *Enchenbery* (Beckmann). Ankunft am 15. April bei warmer Witterung nnd schwachem Südost-Wind. Tags zuvor schönes Wetter. *Ernolsheim* (Hommel). Ankunft am 19. April. Mehrzahl bemerkt am 5. Mai. Abzug vom 28. August bis 10. September. — *Legeret* (Ebeling) Ankunft am 7. April. Zugrichtung N. bei Westwind; an dem vorhergegangenen Tage war stürmischer Westwind. — *Münchhausen* (Asselborn). Ankunft am 25. April. Mehrzahl bemerkt am 30. April. — *Strassburg* (von Berg). Ankunft am 1. April.

Hamburg. (Böckmann). 18. April.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). — Vorhanden. — *Giessen* (Eckstein). 25. April erlegt. — *Hirzenhain* (Ziller). 12. April.

Lippe. *Detmold* (Frevert). 11. April. — *Langenholzhausen* (Wagener). 23. April. — *Rischenau* (Hornhardt). 21. April. (Wolf) 18. April.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Ludwigslust* (von Böhl). Ankunft am 9. April. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Plänitz* (Martius). Zuerst gehört 15. April. — *Reiersdorf* (Walter). Vereinzelt, Brutvogel. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Ueberall hier zu finden, sowohl in Wäldern, mit Eichen gemischt, als auch in Gärten und Parkanlagen, wo er auch zuweilen brütet. Ersten gesehen und gehört 25. April. Prov. **Hannover.** *Gehrden* (Schuch). „Wie-up". — *Hannover* (Leverkühn). 1884: Am 15. Mai fand mein Freund Creydt bei *Sprickhof* bei Mellendorf (Hannover) in einem hohlen Eichenstumpf ein ♀, welches auf 9 etwas bebrüteten Eiern brütete. Weil. P. Thienemann vermuthete anfangs, es stammten die Eier von 2 ♂, allein die gleichmässige Bebrütung sämmtlicher Eier überzeugte ihn von der grossen Fruchtbarkeit des einen ♀. Naumann (V. 454) giebt als Maximum 7 an, Dresser (Birds of

Europe (V. 195) „5—7, in one instance 8.“) 1885: 19. April zuerst gesehen. — *Moringen* (von Roden). Kommt seit mehreren Jahren hier nicht mehr vor, wahrscheinlich weil die Viehweide im Walde resp. in dessen Nähe grösstentheils oder ganz aufgehört hat. — *Osnabrück* (Zeiske). Sparsam. — *Salzgitter* (Stoot). Fehlt wegen Abhauens der hohlen Bäume. — *Seese* bei Stolzenau (Mitsdörffer). Brutvogel. Prov. **Hessen-Nassau**. *Dehrn* (Schmidt). Am 20. April bei O.-Wind durchziehend. — *Hanau* (Färber). Ankunft am 12. April, Abzug am 16. September. — *Rinteln* (Hillebrecht). Seltener Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Ankunft am 6. April, am 17. Mai Gelege von 6 Eiern. Prov. **Ostpreussen**. *Elchwalde* (Baecker). Sommerbrutvogel. Prov. **Pommern**. *Klein-Reichow* (Ziemer). 1884: April, 27. S.S.O., schön; Abends leichter N., doch ziehen die Wolken S.S.W.—N.N.O.: Mittags 1 Uhr der erste, aus S.W. in N.O. (zugleich *Hirundo rustica*). — 23. Mai, Nest mit 7 Eiern in einem Steinhaufen. — 22. August, N.O., klar, warm: mehrere. — 26. August, schwacher N.O., bedeckt, etwas Regen: 1 Stück; später nicht mehr bemerkt. — 1885: *Kl. R.*, 22. April, mässiger S.W. klar, warm: zuerst bemerkt (gleichzeitig *P. rubetra*). — 25. April, schwacher N.O., klar, sehr warm: mehrere. — 30. April paarig. — 5. August, häufig. — 20. August, N.O., Nachmittag Gewitter, Abends S. mit Regen: mehrere, die letzten bemerkten. — *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft: 1881 am 19., 1882 am 16., 1883 am 30., 1884 am 23., 1885 am 26. April. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. — *Schwellin* (Ziemer). Am 15. Mai Nest in einem hohlen Baume. ♀ legt. Prov. **Rheinlande**. *Altenkirchen* (Sachse). 1. Mai zuerst bemerkt; wird hier recht selten. — *Forsthaus Jägerhaus* (Stollenwerk II.). Fehlt hier gänzlich — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, sparsam; Ankunft 18. April. Prov. **Sachsen**. *Beesenlaublingen* (Schwen). Sehr häufiger Brutvogel. Prov. **Schlesien**. *Gr. Peterwitz* (von Meyerinck). Am 20. April zuerst gehört. Prov. **Westfalen**. *Münster* (Koch). Am 23. April das erste Stück erhalten.

Kgr. **Sachsen**. Ankunft: In *Arnoldsgrün* am 17. April durchgezogen (regelmässiger Passant), in *Friesen* am 18. (ebenfalls blos Durchzugsvogel), in *Zwickau* am 16. März die ersten bemerkt, in *Münchwitz* an demselben Tage Nahrung suchend beobachtet. Abzug: In *Meissen*, wo er nistet, bei schönem Wetter am 25. August; in *Meusdorf* bei Kohren am 6. September bei hellem Himmel, in *Grossenhain* am 20. August eine Familie auf dem Zuge, mehrere Exemplare erlegt, ebenso am 6. Sept., in *Mautitz* am 20. August auf einem Chausseebaume schlafend beobachtet. Bei *Grossenhain* jetzt häufiger als vor 5 Jahren, am 6. Juli im *Uebigauer* Holze ein Paar mit 5 ausgeflogenen Jungen beobachtet. Jährig in *Kamenz* erhielt am 3. Sept. ein flügges Junge, welches nach Verlauf weniger Wochen trotz der angewendeten Bemühungen starb. Im *Tribischthale* seit 2—3 Jahren nicht mehr beobachtet.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Hohleborn* b. Schmalkalden

(Fraebel). Durchzugsvogel, Anfang April 1 Exemplar geschossen. — *Obersüllbach* b. Coburg (Sembach I.). Selten. 1885: 2 Exemplare geschossen. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Durchzugsvogel, einzeln, in manchen Jahren nur beobachtet. — *Weidach* (Florschütz). Durchzugsvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von (Wolffersdorff). Brutvogel, selten, Ankunft 27. April; im Abnehmen begriffen.

Würtemberg. *Hohenheim* (Nördlinger). Kommt durchschnittlich am 14. April an.

73. ***Lanius excubitor,*** Linn. — Raubwürger.

Baden. *Eyringen* (Rettich). Häufig. — *Mannheim* (F. Förster). Im Herbstzuge durchstreichend bemerkt am 7. Nov. — *Mosbach* (Widmann). Brutvogel, zieht nicht fort, sondern streicht herum im Winter. — *Radolfzell* (Schwab). Strichvogel, zugleich Brutvogel, selten, in der Ebene wie Hochlage.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Ziemlich häufiger Stand- und Strichvogel. Bm 2. Febr. sang ein Männchen prachtvoll an der Wertach. Im Laufe des Jahres wurden viele geschossen. Am 6. December verfolgte ein Würger auf dem Leeh längere Zeit einen Wasserpieper, doch gelang es letzterem, sich ins Gebüsch zu flüchten und so zu retten. — *Bischbrunn, Zwieselmühle* (Kollin). Der grosse Würger ist im Bezirk nicht selten und Standvogel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Seltener Standvogel, der nur einzeln in den Hassbergen nistet, aber zur Strichzeit öfter beobachtet wird. Am 24. Mai wurde ein Nest auf einem wilden Birnbaum, 15 m vom Boden entfernt, mit $^1/_4$ erwachsenen Jungen gefunden. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Kommt vor. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Stand und Strichvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Desgleichen. — *München* (J. Hellerer). Kommt hier vor. — *Neumarkt* (Giglberger). Kommt vor. — *Rohrbrunn* (Lösch). Seltener Standvogel. Legt 5—6 Eier. — *Schwabach* (Doule). Nur sparsam vorkommender Standvogel. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Standvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Standvogel.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Anfang Winter ein Exemplar beobachtet. — *Fürstenberg* (Benze). Nicht seltener Standvogel, der im Winter mehr in der Nähe der Dörfer lebt.

Hamburg. *Uhlenhorst* (Bock). Brütet einmal, Gelege 5—6 Eier.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden. — *Giessen* (Eckstein). 15. Januar, bei Hungen 6. Januar (W. Müller). Bei Lauterbach Brutvogel.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). An allen 3 Orten Standvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Plänitz* (Martius).

Am 3. Mai ein Gelege von 5 Eiern. — *Reiersdorf* (Walter). Nur im Herbst und Winter im Gebiet. — *Brandenburg* (Stimming). Vereinzelt Standvogel. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Desgleichen. Prov. **Hannover**. *Grasberg* (Fick). Nistet hier schwerlich, da er sich selten zeigt. Zur Zeit des Frühlingszuges erhielt ich ein Exemplar, sonst nicht. — *Gronau* (Mejer). 6. Mai 6 Eier in einer Tanne, 5—6 m hoch, 4—6 Tage bebrütet. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt dreier Exemplare: 1 Maus, Sept. — Mist- und andere Käfer. — 1 Maus, Nov. Prov. **Hessen-Nassau.** *Cassel* (Walter). Am 11. April ein halbfertiges Nest auf der äussersten Spitze des höchsten Seitenastes einer hohen Eiche. — *Wehlheiden* (Ochs). Am 24. Januar ein Exemplar mit einem Grünling in den Fängen. Am 28. April Gelege von 6 Eiern. Nachdem 3 Gelege dem Vogel genommen waren, enthielt das vierte Gelege nur 4 Eier. Nur ein Paar brütete im Beobachtungsgebiete. Prov. **Ostpreussen**. *Elchwalde* (Baecker). Standvogel. — *Louisenberg* (Meier). Im Frühjahr am 23. April, im Herbste am 30. Nov., und 2. Dec. bemerkt. Prov. **Pommern**. *Klein-Reichow* (Ziemer). Im October und November häufig bemerkt. — *Löcknitz* (Rüdiger). 1000 Schritt vom Gebiet brütet ein Paar, das im Gebiet Standvogel ist. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. — *Schwellin* (Ziemer). Am 8. October bei S.W.-Wind und +3° R. den ersten gesehen, am 15. und 17. October je ein Stück. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Scheint mehr Gebirgsvogel zu sein; in der Provinz Sachsen, überhaupt in der Ebene, traf ich ihn recht spärlich; hier vom Westerwalde an durch das Rheinthal bei Coblenz — hier auf den anliegenden Höhen nicht häufig — durch die Eifel (Bittburg und Wittlich) bis nach den Vogesen, wo er bei Saargemünd häufig ist, fand ich ihn als Brutvogel überall, meist nicht selten. Nur zweimal traf ich ihn auf dem Frühjahrszuge, Ende Februar und Anfangs März, je einen Flug von 10 und 12 Stück im raumen Bestande auf alten, hohen Eichen; sie waren da nicht scheu; erst, als ich einige erlegt hatte, wurden sie vorsichtig. Ihre Stimme glich der eines 14 Tage alten Lammes. Die ♂♂ bleiben im Winter im Brutreviere, oder doch in der Nähe; Mitte März sind sie gepaart, schreiten Anfangs April zum Nestbau und haben Ende des Monats oder Anfangs Mai volle Gelege; eine Brut, werden sie verstört, legen sie noch zweimal. 27. April 6 Stück; 3. Mai: 6; 8. Mai: 6; 9. Mai: 6 und 5; 10. Mai 6, wenig bebrütet; 30. Mai: 6 von demselben Paare; 10. und 17. Mai je 4; 16. Juni: 4 Stück, drittes Gelege. Zum ersten Mal fand ich Nester auf Tannen und Kiefern, früher immer nur auf Eichen. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, sparsam. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Sehr häufig. Ein Nest mit 6 halbnackten Jungen wurde in einem Gestrüpp auf der Erde gefunden. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Standvogel, nicht selten. — *Muskau* (Wolf). Seltener Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** Standvogel in *Annaberg*, *Breitenbach*, *Friesen*; findet sich in kalten Wintern bei viel Schnee zuweilen in *Mautitz* und *Grossenhain* als Strichvogel ein. Ein ♂ am 10. Februar in *Brauna* bei Kamenz, wo er im vergangenen Jahre in auffallend geringer Anzahl vorhanden war, erlegt; das ♂ des seit einer Reihe von Jahren in *Porsdütz* bei Grossenhain brütenden Paares kam am 19. April an.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Oppel). Standvogel, vereinzelt. — *Kornhochhein* bei Neudietendorf (Riehmann). Häufig, gegen 30 Stück geschossen. — *Leutendorf* bei Sonnefeld (Stammberger). Standvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I). Brutvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Brutvogel. — *Taimbach* bei Coburg (Deussing). Brutvogel. — *Weidach* (Florschütz). Standvogel.

Sachsen-Weimar. *Weidigsmühle* bei Jena (Heyne). Ziemlich häufig.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Tilleda* (Petry). Standvogel, im Winter zahlreicher als im Sommer, nicht häufig.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorf). Standvogel, selten.

73. ***Lanius minor,*** Linn. — Kl. Grauwürger.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Kommt vor. — *Radolfzell* (Schwab). Seltener Brutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Sehr selten und nur auf dem Zuge. Am 15. April 1 Stück bei Lauingen beobachtet. — *Bischbrunn*, *Thorhaus Aurora* (Mölzer). Wurde von mir im Maingrunde in einzelnen Paaren angetroffen. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Wurde als Brutvogel in unserer Gegend noch nicht beobachtet. Selten auf dem Striche. Am 2. Mai ein Männchen beobachtet. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Kommt vor als Brutvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Sehr selten und nur auf dem Zuge. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Brutvogel, (?) (scheint mir bei dem dortigen rauhen Klima zweifelhaft — kein Frühling, kein Herbst wie angegeben. Walter). — *Schwabach* (Doule). Seltener Brutvogel. — *Schwarzach* (Baumeister). Seltener Brutvogel in den Donauauen bei Dillingen.

Hessen. *Bingen* (Möbus). In mehreren Exemplaren. — *Butzbach* (Reuss). Nur selten, öfter bei Offenbach (Main).

Mecklenburg. *Doberan* (v. Klein). Im letzten Sommer einmal ein Paar getroffen. — *Schwerin* (Wachenhusen). Sehr selten. Einmal das Nest gefunden. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Plänitz* (Martius). Ankunft 4. Mai, S.W., sehr warm. — *Wittenberge* (Walter). Brutvogel, mit Vorliebe in den Pappeln der Landstrasse nistend. — *Reiersdorf* (Walter). Brütet in einzelnen Paaren. — *Zion* (Jablonski). Regelmässiger Brutvogel in Obstgärten und Alleen. — *Tornow* (von Dallwitz). Früher häufig, jetzt selten. —

Brandenburg (Stimming). Ziemlich häufiger Brutvogel. Prov. **Hannover.** *Beckedorf* (Wundram). Ich habe nur einige Male Gelegenheit gehabt diesen seltensten unserer Würger zu beobachten. — Schon als Knabe wurde ich auf ihn aufmerksam, beobachtete ihn und fand sein Nest. — Mit Lebensgefahr holte ich die Eier aus der Höhe; von denen leider nur zwei heil unten ankamen. — Dieselben sind noch in meinen Händen. — Jetzt 58 Jahre alt. — Dreimal habe ich ihn in meinem jetzigen Wohnorte brütend angetroffen. — Auch in Holstein und in Ham, einer Vorstadt Hamburgs, habe ich ihn auf einer Reise getroffen. — *Oeynhausen* (Brinkmann). „Gefleckter Würger." Alle 4 Würger sind hier häufig. Prov. **Hessen-Nassau.** *Witzenhausen* (von Coelln). Brutvogel. Prov. **Ostpreussen.** Landrichter Ehmcke (*Insterburg*) schreibt: brütete 1884 bei Fiddishow in Pommern. — *Louisenberg* (Meier). Ankunft 8. Mai. — *Mittel-Pogobien* (Langer). Sommerbrutvogel. Prov. **Pommern.** *Schlönwitz* bei Schievelbein (Ziemer und Perrin). Häufigster Würger. Prov. **Rheinlande.** *Aachen* (Vaugevis). 2 Paare. — *Odenkirchen* (Gebr. Lenssen). Nur einmal 1880 hier erlegt. Prov. **Sachsen.** *Klein-Beuster* bei Seehausen (F. Braun). Seltener Brutvogel. — *Herzberg*, a. d. Elster (von Masars). Brutvogel. — *Nordhausen* (Besthorn). Nicht häufig, doch nisten jedes Jahr einige Paare im Stadtpark und den benachbarten Pappelbeständen. — *Naumburg a. S.* (Jex). Nistete noch im Jahre 1878 in der Nähe der Stadt, ist seitdem aber verschwunden. — *Beesenlaublingen* (Schwen). Selten. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Sommerbrutvogel. — *Casimir* (R. Mitschke). Nistet in einzelnen Paaren im Gebiet. — *Guttmannsdorf* (W. Auras). Ziemlich häufiger Brutvogel, aber im letzten Jahre seltener. — *Muskau* (Wolf). Sehr vereinzelter Brutvogel. — Riesengebirge: *Hain* (Thiel). Brütet in einzelnen Paaren. — *Straupitz* (Müller). Stets einige Paare im Garten und in den Alleen. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Im Herbst auf dem Strich beobachtet; kommt hier aber nur selten vor. — *Hadersleben* (Krohn). Kommt nördlich von der Stadt bei Ladegaard vereinzelt vor. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn) und *Hilchenbach* (Becker). Brut- und Strichvogel. — *Münster* (Koch). Am 20. Juli flügge Junge erhalten.

Kgr. **Sachsen.** Bei *Grossenhain*, nicht sehr zahlreicher Brutvogel, soll in der *Löbauer* Gegend nisten; am 6. Mai bei *Breitenbach* als Durchzugsvogel beobachtet. Am 13. Sept. zog er bei schöner Witterung in westlicher Richtung in *Meusdorf* ab (dort höchst selten brütend angetroffen).

Sachsen-Altenburg. — *Gössnitz* (Heller). Sehr selten.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Oppel). Frühjahr bis Herbst. *Gotha* (Habermann). Brutvogel, selten. — *Kornhochheim* bei Neudietendorf (Riehmann). Brutvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Brutvogel. — *Taimbach* bei Coburg (Deussing). Brutvogel.

Sachsen-Weimar. — *Weidigsmühle* b. Jena (Heyne). Brutvogel, selten, Nest meist im Gipfel jüngerer Obstbäume.

Schwarzburg-Rudolstadt. — *Tilleda* (Petry). Brutvogel, selten.

Würtemberg. *Heilbronn* (Graf v. Scheler). 3 Eier aus dortiger Gegend erhalten.

74. ***Lanius rufus,*** Briss. — Rothköpfiger Würger.

Baden. *Eyringen* (Rettich). Häufiger Brutvogel. — *Mosbach* (Widmann). Brutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Seltener Brutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Zugvogel. Um Augsburg selten und meist nur auf dem Zuge. Einzelne wurden bei Dillingen den Sommer hindurch, auch bei Lindau gesehen. — Am 5. Mai sah ich 3 Stück bei der Schiessstätte unweit Augsburg. *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht zu häufiger Brutvogel im Gebiete Am 28. April erstes Männchen, am 6. Mai Männchen und Weibchen zusammen beobachtet. Am 30. Mai fand ich ein Nest auf einem Birnbaum, zwischen zwei Häusern stehend, 20 Fuss vom Boden entfernt mit 6 angebrüteten Eiern. Nach Wegnahme des Nestes baute dasselbe Paar kaum 30 Schritte vom Stande des ersten Nestes entfernt auf einer Linde und war dasselbe schon am 5. Juni vollendet. Es stand 25 Fuss vom Boden entfernt. Am 12. Juni lagen 5 Eier darin. Auch dieses Nest wurde entfernt, worauf das Paar zum dritten Male baute. Es wurde erst am 8. Juli mit 3 Jungen und einem fauligen Ei gefunden, stand 400 Schritt von den früheren Nestern entfernt auf einem Apfelbaum hart an der Strasse, 24 Fuss hoch. Am 28. Juli wurden flügge Junge beobachtet. Das letzte Exemplar, ein junger Vogel, wurde noch am 26. September gesehen. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Ziemlich seltener Brutvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Brutvogel. — *München* (C. Parrot). Der Rothkopfwürger kommt ganz vereinzelt vor. — *Schwabach* (Doule). Brutvogel, sparsam vorkommend.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Ankunft 2. Mai. Regelmässig.

Hessen. *Kirtorf* (Walter). Selten.

Mecklenburg. *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Wittenberge* (Walter). Brutvogel, meist in den Pappeln der Landstrasse. — *Reiersdorf* (Walter). Brütet in einzelnen Paaren. Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). *Rufus* und *collurio* habe ich kürzlich nicht bemerkt, während ich sie früher, Alte mit flüggen Jungen, antraf; ich traf sie in kleinen Feldhölzern, aus niedrigen Bäumen bestehend, die ziemlich ineinander gewachsen waren. Diese sind verschwunden,

und seitdem fand ich die Würger nicht. *Salzgitter* (Stoot). Dreimal als Brutvogel beobachtet. Mageninhalt zweier Exemplare: Käfer, Mai; Mäuse- und Käferrester. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Brutvogel, aber selten. — *Wehlheiden* (Ochs). Hat sich an Zahl sehr vermindert. Prov. **Pommern.** *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Wesel* (E. Hartert). Nicht gerade häufig, aber regelmässig brütend; bei dem nahen Geldern etwas häufiger. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, sparsam; Ankunft 20. Mai. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Sommervogel. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Am 24. Juli flügge Junge erhalten.

Kgr. **Sachsen.** Nicht gerade häufiger Brutvogel bei *Grossenhain*, wo er sein Nest gern auf Obstbäume baut. Auf dem Zuge berührt er im Frühjahr und Herbst *Annaberg*, *Breitenbach* und *Friesen*, dort 1877 am 18., 1881 am 14., und 1882 am 17. Mai beobachtet. In *Schneeberg* wurden am 19. Juni 6 eben aus dem Ei geschlüpfte Junge aufgefunden; Marx in *Mautitz* erhielt am 7. Juli einen Jungen, welcher Fleisch von Mäusen, Hamstern, Sperlingen, Bussarden, Wanderfalken, Füchsen, Wieseln etc., am liebsten aber Kerbthiere frass. Er zeigte einen grossen Appetit, frass beispielsweise an einem Tage 3 halbwüchsige Hausmäuse, oder, in Ermangelung derer, einen jungen Sperling, spiesste alles geschickt auf, behielt das Jugendkleid bis zum November, überstand aber die Mauser nicht.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). Brutvogel, jedoch nicht alle Jahre.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Tilleda.* (Petry). Brutvogel, selten.

75. ***Lanius collurio,*** Linn. — Rothrückiger Würger.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Brutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Brutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Häufiger Zugvogel. Ankunft in Lauingen am 26. April, im Mindelthal am 27. April, in Augsburg erst am 3. Mai. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Häufiger Brutvogel im ganzen Gebiet. Ankunft 12.—16. Mai. Am 22. Mai das erste Gelege von 5 Eiern. Es wurden in diesem Jahre 30 Gelege gesammelt, um zu sehen, ob die folgenden Eier jedes Weibchens immer dieselbe Farbe aufweisen würden. Die Vögel bauten dann auch ihr zweites und drittes Nest immer nahe dem ersten in derselben Hecke. Alle von einem und demselben Weibchen gesammelten Eier stimmen vollkommen in Farbe und Zeichnung überein, so dass je 3 von ein und demselben Weibchen stammenden Gelege ganz leicht als solche zu erkennen sind. Als immerhin auffallende, wenn auch bekannte Thatsache, will ich mittheilen, dass ein Emmerling, *Emb. citrinella*, sein Nest 2,5 Meter von dem Neste des *collurio* entfernt angelegt

hatte. Weder die alten Emmerlinge, noch deren Eier wurden von dem Würger geschädigt. Aber auch die jungen Emmerlinge, welche neben den Jungen des Würgers auskamen, wuchsen ohne Störung gross und verliessen flügge das Nest. Dass der Würger aber trotzdem Würger bleibt, dessen belehrte mich ein anderer Fall, den ich ebenfalls in diesem Jahre zu beobachten Gelegenheit hatte. An einem anderen Platze fand ich 2 über $^1/_4$ erwachsene Müllerchen (*Sylv. curruca*) an Dornen gespiesst, und das Nest des *collurio*, den ich dieser Grausamkeit unbedingt beschuldigen musste, war über 50 Schritte von dem Neste des Müllerchens entfernt. In dem Neste des letztgenannten fand ich 2 Tage vorher noch 5 Junge, nun war es leer. Endlich hatte ich auch in diesem Jahre Gelegenheit zu beobachten, wie ein Würgerpaar mit vereintem Muth, ein in hohem Grade zudringliches Kukuksweibchen, welches das Würgernest zum Ablegen seines Eies ausersehen hatte, siegreich in die Flucht schlug. Aber nicht immer gelingt es dem Würger, den zudringlichen und zähe ausharrenden Kukuk zu verdrängen, denn man findet doch manchmal ein Kukuksei im Würgerneste. Am 27. Juni, am 13. und 27. August flügge Junge, letztere von einem Paare stammend, dem 2mal die Eier genommen waren. Rückzug: Am 14.—16. Sept. die letzten gesehen. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Brutvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Gemeiner Sommerbrutvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Brutvogel. — *Mainberg* (Streiter). Brutvogel, Ankunft am 7. Mai. — *München* (J. Hellerer). Gemeiner Sommerbrutvogel. — *München* (C. Parrot). Ich fand in ein und demselben Schleeenbusch 2 ganz frische Nester, und zwar von einem Dorndreher oder rothrückigem Würger und von einer Dorngrasmücke. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt vor. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Brutvogel. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Häufiger Brutvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Sommerbrutvogel.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Regelmässig. Ankunft 2. Mai, Abzug Ende Sept. — *Hasselfelde* (Stolze). 19. Mai zuerst gesehen. — *Helmstedt* (Menzel). Sehr häufiger Brutvogel. Gelege fand ich zu 5 Eiern, 7 vom 11. Mai bis 13. Juni.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Sternberg* (Steinohrt). Die ersten am 2. Mai, die letzten am 15. September. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stöckenius). Sommervogel. Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Eine Familie des rothköpfigen Würgers hatte, der bequemen Ernährung wegen, sein Standquartier bei einem Bienenstande genommen. — *Hannover* (Leverkühn). 1884: 29. Juni Gelege von 7 grauen Eiern. 1885: vom 4. Mai bis 14. Juni 7 Nester mit 5 bez. 6 Eiern. — *Mariensee* (Rose). 23. Mai 5 Eier. — *Moringen* (von Roden). Ankunft 3. Mai bei W. Im Laufe dieses Frühlings habe ich mehrere Drosseln- Goldammer-, Hänfling- u. s. w.

Nester gekannt, aus denen Eier sowohl als auch junge Vögel geraubt wurden und zwar, wie ich bestimmt weiss, geschah dies nicht durch Menschenhand, sondern muthmasslich durch den grossen und den braunrückigen Würger, welche ebenfalls dort in der Nähe ihre Nester hatten. Auf Dornenbüschen fand ich 1 Goldammerei und 2 junge Drosseln aufgespiesst. — *Salzgitter* (Stoot). Magen-Inhalt 3er Exemplare — Ohrwürmer, Juli — Käfer, Mai. — Käfer 1 Schmetterling, August. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Gemein. — *Wehlheiden* (Ochs). Am 19. April wurde der erste, ein ♂ gesehen, Gelege in den letzten Tagen des Mai. Neben Käfern wurden auch 4 *Sorex fodiens* aufgespiesst gefunden, welche allerdings nicht gefressen wurden, sondern vertrockneten. In Gegenden, wo durch die Verkoppelungen die Hecken ausgerottet sind, nicht zu treffen. Prov. **Ostpreussen.** *Czerwonken* (Eckert). Sommerbrutvogel, sehr zahlreich. — *Louisenberg* (Meier). Ankunft 11. Mai. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). Am 4. Mai bei O.N.O.-Wind zuerst bemerkt. Im Sommer 1884 erhielt ich aus Hessen ein Gelege von 5 weissen, völlig ungefleckten Eiern. — *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft: 1881 am 9., 1882 am 8., 1883 am 11., 1884 am 9., 1885 am 10. Mai. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Heuer recht spärlich. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, häufig; Ankunft 15. Mai; Nachzügler im Herbste (junge Vögel) noch am 24. Sept. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufiger Brutvogel. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Sommerbrutvogel. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Häufiger Brutvogel; Ankunft am 9. Mai; am 13. Juni fünf Junge. — *Flensburg* (Paulsen). In zerstreuten Paaren brütend in Feld und Wald. Am 29. Mai durchwanderte ich das öde Gebiet unseres Mittelrückens, auf dem sich die eigenthümlichen und in mancher Beziehung interessanten Frösleer Sanddünen erheben; am Fusse dieser Sandkette erstreckt sich, bald in geringerer bald in grösserer Breite, ein merkwürdiges Eichengestrüpp, die Ueberreste eines grossen in alter Zeit abgebrannten Waldes, wie man sagt. Dies Eichengestrüpp ist an Stellen stark mit Dorngebüsch vermischt, so dass es schwer wird, hindurch zu dringen. Hier scheint ein Lieblingsplatz des Neuntödters zu sein. Ich traf daselbst auf geringer Strecke sieben besetzte Nester; drei davon waren eben fertig gebaut, vier enthielten 4, 3, 2 und 2 Eier. Der beschwerliche Weg verleidete mir das Suchen, sonst wären sicher mehr Nester gefunden worden. (Die vorstehende Lokalschilderung trifft für sehr viele auf dem schlesw.-holst. Mittelrücken und dessen westlichem Abhang befindliche sogenannte „Kratts" zu, und überall ist *Lan. colurio* in gleicher Weise häufig. Roh weder). — *Hadersleben* (Krohn). Häufig. Ein am 19. Mai fertiges Nest enthielt erst am 26. Mai drei Eier. Flügge Junge am 24. Juni angetroffen. — *Husum* (Peters). Am 12. Mai die ersten drei ♂♂ und zwei

♀♀ beobachtet; am 20. Mai Nest mit einem Ei. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Ankunft am 5. Mai.

Kgr. **Sachsen.** Bei *Ebersbach* „Neuntödter" genannt. Häufiger Sommerbrutvogel bei *Zittau, Kamenz, Ebersbach, Grossenhain* und *Mautiz.* Ankunft: Am 7. April in *Kamenz,* in *Mautitz* am 3., in *Zittau* am 10. und in *Grossenhain* am 14. Mai die Ersten gesehen. Der Abzug fand statt in *Zittau* zwischen Mitte und Ende August (die Letzten am 23. gesehen); in *Mautitz* verschwanden die Alten am zeitigsten, während die Jungen sich bis in den Sept. hinein dort aufhielten.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Taimbach* bei Coburg (Deussing). Brutvogel. — *Weidach* (Florschütz). Zuerst 2. Mai, zuletzt 29. August gesehen.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* bei Weimar (Böttner). Brutvogel. — *Weidigsmühle* bei Jena (Heyne). Ziemlich häufig.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Tilleda* (Petry). Brutvogel, gemein.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, 30. April zuerst gesehen, eifriger Insektenfänger, unverträglich mit andern Vögeln.

76. ***Muscicapa grisola,*** Linn. — Grauer Fliegenfänger.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Brütet bei Dessau. Am 12. November beobachtete ich noch in einer Anlage Dessaus ein Exemplar. Er hatte das Gefieder sehr gesträubt, mag vielleicht aus der Gefangenschaft entflohen sein.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Zuerst bemerkt am 8. Mai. — *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Auch Mückenschnäpper, Fliegenschnäpper genannt, ist häufiger Zugvogel. Ein Paar nistete wiederholt in einem verlassenen Hausschwalbenneste. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Ziemlich seltener Brutvogel, der früher häufiger war. Am 10. Mai die ersten gesehen, am 28. August die letzten. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Häufiger Brutvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Häufiger Brut- und Zugvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Kommt vor. — *Mainberg* (Streiter). Ankunft am 10. Mai. — *Obersinn* (Vay). Ein wegen öfterer Beunruhigung, namentlich Fensteröffnen, nicht fertig gebautes Schwalbennest (*Hirundo rustica)* unter dem Dachvorsprunge meiner Wohnung wurde von dem grauen Fliegenfänger mit Moos, Federn etc. ergänzt und in demselben 3 Junge ausgebrütet. Als sie flügge das Nest verlassen hatten, bauten die Schwalben wieder an dem Nest weiter, ca. $1^1/_2$ cm höher, so dass jetzt, am 28. Juni 1885, zwischen den beiden Nothbauten der Schwalben ein Mooskranz sich befindet. — *Schwabach* (Doule).

Sparsam vorkommender Sommerbrutvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Sommerbrutvogel.

Braunschweig. *Bevern* (Schmelzkopf I). Ankunft 8. Mai bei N. kühl (7. Mai do.); Abzug Anfang September. — *Calvörde* (Uhde). Einzeln bei den Ortschaften. Ankunft 25. April. — *Fürstenberg* (Benze). 5. Mai zuerst gesehen. Sommervogel. *Lichtenberg* (Busch). Erstes Gelege 25. Juni, nistet an der Oberförsterei.

Hamburg (Böckmann). 5. Mai.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Wird von Bienenzüchtern verfolgt. — *Hirzenhain* (Giller). 22. Mai. — *Kirtorf* (Walter). Seltener Brutvogel, Ankunft Ende April.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Schwerin* (Beste). Ankunft am 3. Mai. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Oldenburg. *Cloppenburg* (Meistermann). Ankunft am 5. Mai. Hier „Ithik" genannt. — *Jever* (Mettcker). Am 15. Juni beobachtet.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Perleberg* (Rudow). Hatte sein Nest in der Laterne nahe der Hausthüre einer besuchten Gartenwirthschaft, frei sichtbar durch die Scheiben, und brachte 2 Bruten auf. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Häufiger Brutvogel. Prov. **Hannover.** *Hannover* (Rose). Am 18. Juni 4 frische Eier. — *Haselünne* „Mückenschnäpper". Ich fand ein Spurei von der Grösse einer Erbse. — *Oberhüll* (Rosenbrock). „Flegenschnipper". — *Schneverdingen* (Holst). Dasselbe Nest benutzten Fliegenschnäpper mehrere Jahre hindurch. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Häufiger Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Ankunft am 28. April. Prov. **Ostpreussen.** *Louisenberg* (Meier). Ankunft 22. Mai. — Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft 1881 am 10., 1882 am 9., 1883 am 6., 1885 am 8. Mai. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, häufig; am 7. Juni zuerst bemerkt, 2. Juli Gelege von 5 St., bebrütet. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Sehr häufiger Brutvogel. Prov. **Schlesien.** *Grossburg* (Otto Richter). Ankunft: ♂ am 24. April bei N.-Wind, ♀ am 27. April bei S.-O.-Wind; Nestbau am 29. April, Abzug: am 14. September bei sehr warmen S.-W.-Winde. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Häufiger Brutvogel. — *Hadersleben* (Krohn). Nicht selten. Zwei alte Nester und ein neues im Weinspalier einer Laube auf Lindenthal; letzteres am 17. Juni mit fünf frischen Eiern. — *Husum* (Peters). Am 13. Mai Nest mit vier Eiern; am 11. August die letzten drei Stück gesehen. — *Niendorf* (Lippert). Ankunft am 28. April bei schönem Wetter und schwachem Nordwind. — *Struckdorf* (Voss). Häufig; in Folge der Schonung sehr zutraulich. Prov. **Westfalen.** *Hilchenbach* (Becker). Häufiger Brutvogel. — *Münster* (Koch). Ankunft am 4. Mai.

Kgr. **Sachsen**. Ueber die Ankunft dieses in Sachsen keineswegs seltenen Vogels wird nur aus Friesen berichtet, dass er dort 1877 am 12., 1878 am 5., 1881 am 9., 1882 am 21. und 1883 am 15. Mai eintraf. Abzug: In *Zittau* zum letzten Mal am 23. August beobachtet, in *Grossenhain* vom 25.—27. Sept. bei S.-W.-Wind mehrfach auf dem Durchzuge angetroffen. Bruten: In *Grossenhain* am 7. Juni die ersten ausgeflogenen Jungen der 1. Brut, am 6. Juli die ersten der 2. Brut angetroffen. In Zittau am 13. Juni brütend, vom 31. Mai bis 13. Juni aber zugleich auch Junge fütternd beobachtet. In *Ebersbach* nistet er mit Vorliebe auf Wandbirnbäumen.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). Selten. — *Leutendorf* bei Sonnefeld (Stammberger). Brutvogel, streicht umher. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Brutvogel. — *Weidach* (Florschütz). Kam am 29. April, ging am 23. August.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (v. Wolffersdorff). Brutvogel, selten; am 11. Mai zuerst gesehen.

77. ***Muscicapa parva,*** Linn. — Zwergfliegenfänger.

Bayern. *Ebrach* (Schlichtegroll). Nach den Mittheilungen des Wundarztes Kress ist der Vogel in den Buchenwäldern bei Ebrach Brutvogel. — *Schwarzach* (Baumeister). Brutvogel im Schwarzacher Forst und Hochwalde in 3 bis 5 Paaren, 900 bis 1000 Meter über dem Meeresspiegel. Ferner jedenfalls Brutvogel in dem ganzen bis Zwiesel und dem Böhmerwald sich erstreckenden Gebiete, insofern die Waldungen noch stark mit alten Buchen gemischt sind. Bei Grendsberg Mitte Mai nistend.

Kgr. **Preussen**. Prov. **Brandenburg**. *Brandenburg a. H.* (Hornung). Kommt seit 4 Jahren hier als Brutvogel vor. Prov. **Ostpreussen**. *Louisenberg* (Meier). Zur Brutzeit beobachtet. Prov. **Pommern**. *Cöslin* (H. Perrin). Brutvogel. „Heute erhielt ich für eine alte Hose ein Paar todte *Muscicapa parva*. Ich denke, kein schlechter Tausch? — Der Mann hatte die Alten bei dem Neste gefangen, die ganze Gesellschaft in ein Bauer gebracht, wo sie natürlich elendiglich starben und dann durch meine alte Hose dem Misthaufen entzogen wurden.“ (24. Juni 1884.) (Ziemer in litter dat.).

Kgr. **Sachsen**. „Man trifft ihn in unserer Gegend nur im Park zu *Rüdigsdorf* bei Kohren in einzelnen Paaren nistend.“ (Schulze-*Meusdorf*.) Auch in *Nünchritz* wurde er während des Sommers beobachtet.*)

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). Seit Jahren verschwunden. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel.*)

---

*) Es ist sehr wünschenswerth, Exemplare zu schiessen und zur sicheren Bestimmung einzusenden. R. Blasius.

78. ***Muscicapa luctuosa,*** Linn. — Schwarzrückiger Fliegenfänger.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Seltener Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Auch „Todtenvögele" genannt, ist Zugvogel; nistet ziemlich selten in den Oeffnungen alter Linden in den Anlagen der Stadt. Etwas zahlreicher zur Zugzeit im Frühjahr und Herbste. Am 15. April 1 Stück hier angekommen; 26. April 20 Stück in den Lechauen und zwar nur Männchen; 9. Mai 1 St. in den Wertachauen. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Selten im Gebiete, meist nur auf dem Striche im Herbst und Frühjahr. — *Ebrach* (Schlichtegroll). In den Vorhölzern des Gebiets brütend. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Brutvogel hier. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nirgends zahlreich, häufiger auf dem Zuge. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Sommerbrutvogel. — *München* (C. Parrot). Selten, im Würzburger Hofgarten wiederholt bemerkt. — *Würzburg* (A. Pischinger). Vereinzelt vorkommend.

Braunschweig. *Hasselfelde* (Stolze). Ankunft 13. Mai. — *Helmstedt* (Menzel). Erst einmal das Nest in einer hohlen Weide gefunden.

Hamburg. (Krohn). In dieser Gegend am 10. Mai das erste Pärchen überhaupt gefunden. — *Hamburg-Uhlenhorst* (Bock). Brütet einmal, Gelege 5—7 Eier.

Hessen. *Giessen* (W. Müller). Häufiger Brutvogel. Die alten ♂ sind tief schwarz und weiss und weichen von den jüngeren ♂ so sehr ab, dass Irrthümer leicht möglich sind.

Mecklenburg. *Doberan* (v. Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — In allen drei Gebieten Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Plänitz* (Martius). Am 18. Mai ein Gelege von 6 Eiern. — *Brandenburg* (Hornung). Kommt hin und wieder als Brutvogel vor. Prov. **Hessen-Nassau.** *Cassel* (Walter). Ankunft am 19. April, am 30. April das Nest fertig. — *Wehlheiden* (Ochs). Am 17. April die ersten gesehen. Prov. **Ostpreussen.** *Louisenberg* (Meier). Ankunft am 8. Mai; zum ersten Mal brütend gefunden und zwar in einem Nistkasten. Prov. **Pommern.** *Klein-Reichow* (Ziemer). Am 27. Mai ein ♂ in grauem Kleide dicht beim Dorfe. — *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft 1881 am 29. April, 1882 am 2. Mai, 1883 am 27., 1884 am 30., 1885 am 27. April. Prov. **Rheinlande.** *Odenkirchen* (Gebr. Lenssen). Oft häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufig auf dem Zuge im Frühling und Herbst. Wenige Paare brüten. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Auf dem Frühjahrszug, der Zahl nach sehr unregelmässig vorkommend. — *Flensburg* (Paulsen). Am 26. April den ersten Gesang gehört. — *Hadersleben* (Krohn). Selten.

Am 17. Mai ein Paar am Rande des Westerrüser Gehölzes an der Haderslebener Föhrde, das erste Mal im Laufe vieler Jahre, beobachtet. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Selten. — *Hilchenbach* (Becker). Durchzugsvogel. — *Rheda* (Behrens). Kommt hier nur vereinzelt vor.

Kgr. **Sachsen.** In *Grossenhain* bei S.W.-Wind am 26. April ein ♂ auf dem Durchzuge angetroffen; in *Annaberg* häufig als Zugvogel vom April bis zum 10. Octbr. In *Arnoldsgrün* 1884 vom 27. Aug. bis zum 9. Septbr. in den Gärten bald Einzelne, bald Paare beobachtet, am 10. Sept. 1885 in *Stauchitz* b. Riesa einen einzelnen (Helm). Am 25. Aug. zog er bei schöner Witterung in westlicher Richtung über *Meusdorf.*

Sachsen-Altenburg. *Gössnitz* (Heller). Selten.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). 10. Mai bei + 6° R. gesehen. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel. Aufenthalt vom Mai bis Septbr.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, 1. Mai zuerst gesehen.

79. ***Muscicapa albicollis,*** Temm. — Weisshalsiger Fliegenfänger.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Am Herbstzug einzeln beobachtet am 14. Octbr. — *Staufen* (Schütt). Selten, nur bei *Karlsruhe.* Ist mit dem Verschwinden der Eichenbestände weggezogen.

Bayern. *Burgpreppach* (J. A. Link). Erscheint nur sehr selten auf dem Striche, brütend noch nicht gefunden. — *Ebrach* (Schlichtegroll). In dem Verzeichniss der hiesigen Vogelwelt von Kress (Arzt hier) betitelt: „Die Vögel des Steigerwaldes 1864" ist angegeben, dass *Muscicapa albicollis* ziemlich häufig in den Buchenwäldern des Gebiets brütend angetroffen wurde. „Im Frühjahr auf dem Zuge kommt er in die Nähe der Häuser" heisst es in dem Verzeichniss.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Brandenburg a/H.* (Hornung). In diesem Jahre 2 Nester gefunden.*) Prov. **Hessen-Nassau.** *Witzenhausen* (von Coelln). Beobachtet.*)

Sachsen-Altenburg. *Gössnitz* (Heller). Sehr selten.*)

Sachsen-Weimar. *Weidigsmühle* b. Jena (Heyne). Nur einige Male auf dem Frühjahrsdurchzuge bemerkt.*)

Schwarzburg-Rudolstadt. *Seega* (Berninger). Brutvogel, selten.*)

Würtemberg. *Ludwigsburg* (Graf v. Scheler). 1882

---

*) Zur sicheren Constatirung des Vorkommens dürfte es sich empfehlen, die Exemplare zu schiessen und zur Bestimmung einzusenden.

R. Blasius.

ein Nest gefunden in einem unbenutzten Wirthschaftsgarten auf einer mittelhohen Tanne, nahe dem Gipfel in eine Astachsel gebaut, darin 5 Eier, bald nachher den Vogel dabei bemerkt, der noch nicht gebrütet hatte, und später auch das Männchen in der Nähe beobachtet.

80. ***Bombycilla garrula,*** Linn. — Seidenschwanz.

Bayern. *Burgpreppach* (J. A. Link). Seit einer Reihe von Jahren hat sich dieser nordische Vogel im Herbst und Winter nicht gezeigt.

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). In diesem Jahre nicht bemerkt, vielleicht weil *Sorbus aucuparia* hier am Solling keine Früchte trug. In beerenreichen Jahren ist er in den Monaten Octbr. und Novbr. stets gesehen.

Hamburg. *Uhlenhorst* (Bock). Erscheint nur in strengen Wintern in Flügen.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Hannover* (Leverkühn). Anfang Januar einige Exemplare in der Eilenriede gesehen (Förster Degner). — *Salzgitter* (Stoot). 1884 im Winter vorgekommen. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). In strengen Wintern beobachtet. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Wintervogel. Prov. **Pommern.** *Klein-Reichow* (Ziemer) Am 1. Februar 1884 von meinem Bruder ein Flug von 35—40 Stück beobachtet. ♂ im ersten Winterkleide geschossen. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Wintervogel, selten, in strengen Wintern. Prov. **Westpreussen.** *Danzig* (Haberkant). Wintervogel; früher massenhaft, sind sie seit 5 Jahren immer seltener geworden; in diesem Winter (84—85) gar keine beobachtet. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Ist als aussergewöhnliche Erscheinnng im Winter hier mehrfach beobachtet worden.

Kgr. **Sachsen.** In diesem Jahre in Sachsen nicht berichtet.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Schröter). Selten, 27. Januar gesehen.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Sehr selten. — *Tilleda* (Petry). Vor einigen Jahren im Winter beobachtet.

81. ***Accentor alpinus,*** Bechst. — Alpenbraunelle.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Fluevogel, Alpenlerche, ist Standvogel in unseren Allgäuer Hochgebirgen. Nicht häufig. Am 16. Januar ein Weibchen von Pfronten erhalten.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schlesien.** *Riesengebirge* (Bormann). Auf dem Kamme sparsamer Sommerbrutvogel.

Kgr. **Sachsen.** Ueber diesen in Sachsen sonst nicht vorkommenden Vogel berichtet Kretzschmar in *Zittau*: „Am 2. Novbr. 1884 ein Exemplar auf dem Töpfer in der Nähe der Restauration gesehen. Genannter Berg erfüllt bei seinem Reich-

thum an Felsplateaus und steinigen Hängen im Ganzen die vom Flühenvogel an den Aufenthalt gestellten Bedingungen. Er fehlte bisher in den Verzeichnissen der Lausitzer Ornis."

82. ***Accentor modularis,*** Linn. — Heckenbraunelle.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Im Winter vereinzelt vorkommend. Ein Paar im Winter an einer Gartenmauer in Halle a. S. beobachtet.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Nur sparsam vorkommender Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Zugvogel, nicht selten in unseren Wäldern, wo sie brütet. In gelinden Wintern bleiben einzelne bei uns zurück. Am 11. März 1 Exemplar bei der Schiesshütte und am 22. März ein solches beim rothen Thor gesehen. Am 7. April ein Männchen in den *Wertachauen.* In *Lauingen* am 1. April 4 Stück gesehen. Am 21. Octbr. ein Stück in meinem Garten. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Hier auch „Backöfelchen" genannt. Ein nicht zu häufiger Vogel des Gebietes, dessen Ankunft in den März und April fällt, der öfter bei uns brütet und nach und nach, von Septbr. bis Ende Octbr. verstreicht. Manchen sieht man auch in gelinden Wintern bei uns; diese kommen dann bei Schnee und starker Kälte oft in die Nähe der menschlichen Wohnungen; dieselben scheinen aber Gäste aus Norden zu sein. Heuer kamen die ersten zwei, ♂ und ♀ am 8. März in den Hausgarten; denselben wurde Mohn und Hirse gestreut. Am 10. März war die Zahl derselben auf 6, am 13. auf 10 gestiegen. Sie hielten sich, nachdem sie satt waren, meist im Weissdornzaune auf, waren alle nicht scheu, indess vorsichtig, indem sie bei jeder Gefahr rasch in die Hecke flüchteten und in derselben ganz nach Art der Zaunkönige herumschlüpften, am Boden aber nach Art der Mäuse dahinhuschten. Die Heckenbraunelle scheint sehr die Sämereien des Gartenunkrauts zu lieben und sucht dasselbe eifrig auf. Unter dem dürren Laube, am Fusse der Hecke suchten sie nach Art der Amseln und Nachtigallen nach Insekten, indem sie das Laub geschickt umwendeten. Nachtruhe hielten sie theils in einer dichten Gartenlaube, theils in einem hohen Wachholderbusche. Nur selten hört man einen Laut von ihnen; nur einmal, als eine Katze in den Garten kam, gaben einige einen eigenthümlichen, sehr starken Schrecklaut von sich. Der Lockton „sri, sri, siri" wird, da er nur sehr leise ist, leicht überhört und der Vogel selbst, da er ein sehr ruhiges und verstecktes Wesen treibt, leicht übersehen. Bis zum 2. März waren 12 Braunellen im Garten versammelt, von da an nahmen sie nach und nach ab, so dass sie am 1. April alle verschwunden waren. Abzug: Am 13. Octbr. kamen 15 Stück zusammen auf dem Rückzuge, dieses Mal ohne Aufent-

halt durch. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Brutvogel. Im Winter einige, die von Norden mögen gekommen sein. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nicht häufiger Zugvogel. — *Schwabach* (Doule). Nur sparsam vorkommender Brutvogel.

Braunschweig. *Ottenstein* (Gellrich). Ankunft 4. März bei S.W. 2, bedeckt, Thauwetter. (3. März bedeckt, kalt, feucht). Abzug 10. Novbr. bei S. 3, hell. (9. Novbr. S.W. 2, bedeckt).

Hamburg. (Krohn). Häufig; Ende April Gelege.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — An allen Beobachtungsorten Brutvogel.

Oldenburg. *Cloppenburg* (Meistermann). Ankunft am 28. Februar, am 29. April Nest mit 3 Eiern.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Wittenberge* (Walter). Nest stets im Weidengebüsch. — *Reiersdorf* (Walter). Nest stets in Wachholdersträuchern. Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Traf ein am 22. März; es war anhaltend kalt, bei scharfem Nordwind, Sonnenschein wechselte mit Regen und Schneeschauern, dabei Nachtfröste. — *Hannover* (Leverkühn). 1884, 3. Mai 5 Eier, 1885, 25. Mai 1 Ei. Ende Mai fand ich eine grosse Menge Nester kleiner Vögel, welche entweder ohne Eier, oder mit einigen wenigen Eiern belegt, verlassen waren. Ursache war der wochenlang strömende Regen. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Seltener Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Einzelne überwinterten. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft 1884 am 22. März, 1885 am 27. März. Brutvogel. — *Schwellin* (Ziemer). Am 8. Octbr. Abends S.O., den Tag über S.W.-Wind, kalt, klar; ein Stück rastend. Am 11. Octbr. bei O.-Wind, gegen Abend durch S.O, S. in S.W. übergehend, später S.-Wind, Regen; mehrere rastend. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). 1. April erster Gesang; 14. Mai Gelege von 5 St., angebrütet. — *Wesel* (E. Hartert). Häufig brütend; einige überwintern alljährlich. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Hadersleben* (Krohn). Nicht selten. Am 18. Mai ein Nest mit drei Eiern im Fichtenknieholz der Anlagen; am 20. Mai ein anderes Nest unter todtem Gestrüpp an einem Wall bei Errigstedt mit vier grösseren Jungen und einem Ei. — *Husum* (Peters). Am 17. und 31. Mai je ein Nest mit 5 und 4 bebrüteten Eiern.

Kgr. **Sachsen.** Nicht sehr zahlreicher Brutvogel bei *Grossenhain*, häufiger stellenweise im *Lausitzer Gebirge* und im *Oberen Vogtlande*; bei *Mautitz* nur Durchzugsvogel (am 18. Octbr. in einem Garten beobachtet). Richard Neumann beobachtete am 17. Aug. ein Pärchen in der Nähe des Elbfalles auf dem Riesengebirgskamm, wo sie nach Aussage des Wirths der Elbfallbaude erst seit 3 Jahren sich angesiedelt haben, übrigens sehr zutraulich sind und Futter annehmen.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). 19. März bei $+3^0$ C. gesehen, „Iserling“ genannt.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, 24. März gesehen.

83. ***Troglodytes parvulus,*** Linn. — Zaunkönig.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Standvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Standvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Ziemlich häufiger Standvogel; nistet hier am liebsten an Hohlwegen unter überhängenden Rasen und Baumwurzeln. — *Bischbrunn, Thorhaus Aurora* (Mölzer). Standvogel. — *Bischbrunn, Zwieselmühle* (Kollin). Sehr häufiger Standvogel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht seltener Stand- und Strichvogel. Am 9. Mai Nest mit 7 Eiern, etwas angebrütet. Am 11. Mai ein Nest mit 2 eigenen und einem grossen Kukuksei. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Standvogel. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Häufiger Standvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Standvogel, wurde nicht über 650 m angetroffen. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Ueberall häufig. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Einem interessanten Kampfe zwischen zwei Männchen zur Paarungszeit wohnte ich mit einem Waldarbeiter bei; wir fingen die beiden Kämpfenden und nahm ein jeder einen Zaunkönig in die Hand, hielten sie einige Minuten und gaben ihnen dann die Freiheit; aber sie stürzten auf einander, als ob nichts geschehen und begannen den Kampf von neuem. Das Einfangen wurde wiederholt; aber wieder stürzten nach dem Freilassen die beiden Vögel auf einander. — *München* (C. Parrot). Sehr häufig. — *Rohrbrunn* (Lösch). Häufiger Standvogel, brütet hier meist in Reisighaufen und Holzstössen, legt 5—7 Eier. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Standvogel. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Häufiger Standvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Standvogel. — *Wiesen* (Königer). Standvogel.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Regelmässig. — *Fürstenberg* (Benze). Häufiger Standvogel. — *Wieda* (Eilers). Sehr häufiger Stand- und Strichvogel.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden. — *Giessen* (Eckstein). 25. Januar erlegt; bei Hungen 4. April beobachtet. — *Kirtorf* (Walter). Zahlreicher Standvogel.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Ueberall Standvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Ist hier Brut- und Standvogel; im Spätherbst und Winter sieht und hört man ihn häufiger als im Sommer. Eier habe ich nicht gefunden, dagegen einige Nester, nach der Brutzeit. Ein Nest, schön und fest aus Moos gearbeitet, war in einem offenen Schuppen mit Strohdach, ein anderes in einer Uferhöhle, und dem entsprechend nur ganz locker gebaut. — *Gronau* (Mejer). 20. Mai 7 frische Eier. — *Hannover* (Leverkühn). 1884: 25. Mai Nest ganz voller Hornissen. 1885: 7. Mai 7 Eier (Rose). — *Mariensee* (Rose).

23. Mai stark bebrütete Eier, kamen am 24. Mai aus. — *Oberhüll* (Rosenbrock). „Thunkönig“. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Häufiger Standvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Am 16. Mai verschiedene Nester mit je 7 Eiern. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Standvogel. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Standvogel. — *Neuwarp* (Hintze). Standvogel. — *Schwellin* (Ziemer). Am 10. October ein Stück in vollster Mauser, über und über mit eben aufbrechenden Federkielen bedeckt. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Ueberall. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Häufig. — *Hadersleben* (Krohn). Nicht zu häufig. Am 17. Juni ein fertiges Nest am Saum des Westerholzes, nicht besonders versteckt im Hopfengeschlinge des dichten Unterholzes; wahrscheinlich ein Schlafnest, da es nicht belegt wurde. — *Struckdorf* (Voss). Sehr zahlreich in Dorf, Feld und Wald. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn) und *Hilchenbach* (Becker). Standvogel.

Kgr. **Sachsen.** In der *Lausitz* „Schneekönig“ genannt. Nicht seltener Standvogel bei *Mautitz*, *Grossenhain* und in der *Lausitzer* Gegend; häufig im Winter bei *Ebersbach* und *Kamenz*, wo er auch im Sommer brütend getroffen wird. In *Ebersbach* in einer hohlen Weide brütend beobachtet.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Kornhochheim* b. Neudietendorf (Riehmann). Brutvogel. — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Standvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Standvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Standvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, streicht umher. — *Weidach* (Florschütz). Standvogel.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Standvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Cursdorf* (Justinus). Standvogel. — *Katzhütte* (Pressler). Standvogel. — *Rothenburg* b. Kelbra (Bellermann). Standvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, gemein.

Würtemberg. *Wasseralfingen* (Schrack). Kommt vor.

84. ***Cinclus aquaticus,*** Linn. — Bachamsel.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Im Winter in der sächsischen Schweiz bei Schandau beobachtet.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Standvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Standvogel, jedoch selten.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Stand- und Strichvogel. In unserem Oberlande an klaren Bächen gar nicht selten und dort brütend. In strengen Wintern streichen sie bis an die Donau hinab. Am 2. Febr. 1 St. bei Göggingen erlegt. — *Bisch-*

brunn, Thorhaus Aurora (Mölzer). Ist hier häufiger Strichvogel. — *Bischbrunn, Zwieselmühle* (Kollin). Sehr häufiger Standvogel, zumal an fischreichen Bächen; singt den ganzen Winter hindurch — *St. Catharina* (A. P. Schott). Brut- und Strichvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Standvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Standvogel. — *Rohrbrunn* (Lösch). Standvogel in den tiefstgelegenen Theilen, legt 4—6 Eier. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Standvogel. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Standvogel. — *Vorderriss* (Laurer). Standvogel.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Regelmässig an der Ohre. — *Wieda* (Eilers). Standvogel. — *Clausthal* (Leverkühn). Brütet im Ockerthal (Nest nicht gefunden).

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hessen-Nassau.** *Wehlheiden* (Ochs). Unser Mitarbeiter schreibt: Im Laufe des Jahres beobachtete ich mehrere Paare, von denen 2 an Flüsschen brüteten, welche absolut fischfrei waren. Ein Paar hatte sein Nest in einer, im Vorjahre von einem Eisvogel benutzten Röhre angebracht und zwar war das Ufer in Folge starker Regengüsse soweit abgespült, dass sich das Eingangsloch, obwohl es aussen die gewöhnliche Grösse hatte, doch dicht am Kessel befand. In diesem lagen die Jungen auf einer Unterlage von Laub schon Anfangs April. Nachdem die Jungen ausgeflogen waren, befand sich am 15. Mai das zweite Gelege, bestehend aus 4 Eiern, in derselben Röhre vor. Nicht alle Wasserstaare brüten zweimal, wie ich wiederholt Gelegenheit hatte zu beobachten. Prov. **Pommern.** *Neuwarp* (Hintze). Als Brutvogel angeführt. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, einzeln an den Seitenbächen der Lahn, in denen Forellen vorkommen. Prov. **Schlesien.** *Ziegenhals* (Thiemann). Häufiger Standvogel. — *Riesengebirge: Petersdorf* (Bormann). Sparsam im Gebirge brütend, 3 Paare am Zacken. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Bisher nur einmal und zwar 1879 hier beobachtet. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Selten. — *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** Standvogel in *Annaberg, Breitenbach, Mylau*; in der Umgegend von *Arnoldsgrün* selten, dagegen ungemein häufig im *Rabenauer* Grunde (Helm). In *Ebersbach* in Folge Verunreinigung der Gewässer seit ca. 7 Jahren gänzlich verschwunden. Am 17. Aug. ein ♂ von R. Neumann am *Zacken* im Riesengebirge beobachtet.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Weidach* (Florschütz). Standvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, selten.

Würtemberg. *Tübingen* (Graf von Scheler). 23. April 5 stark bebrütete Eier im Leinthal bei Gmünd gefunden.

85. ***Poecile palustris,*** Linn. — Sumpfmeise.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Stand und Strichvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Ziemlich häufiger Stand- und Strichvogel; in Augsburg in den Anlagen der Stadt das ganze Jahr hindurch. — *Bischbrunn* (Mölzer). Stand- und Strichvogel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht selten; gesellt sich nicht zu ihren Verwandten, auch unter sich nicht in grösserer Gesellschaft, meist nur paarweise. Bei uns meist nur Standvogel, selten Strichvogel. — Am 15. Juni flügge Junge, macht meistens 2 Bruten. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Stand- und Strichvogel.

Braunschweig. *Helmstedt* (Menzel). Am 20. Mai ein Nest mit Jungen gefunden.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden. — *Giessen* (Eckstein). 22. Mai Nestbau.

Mecklenburg. *Doberan* (v. Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — An allen 3 Orten Standvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). *Poecile palustris, Parus ater, cristatus, major, coruleus* u. a. im Sommer beobachtet. *P. ater* und *major* zirpten 2. Jan. zuerst in der *Eilenriede* bei Hannover (schöner Tag). Alle zahlreich bei den Futterplätzen (am meisten und regelmässigsten *major* und *ater*) zusammen mit *A. caudata* in *Hannover.* — *Grasberg* (Fick). Sie wird hier nisten, weil sie im Herbst und Winter hier oft die häufigste Meise ist; ein Nest habe ich jedoch nicht gefunden. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Häufiger Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Ebenso wie alle anderen Meisen ist sie hier einer der nützlichsten Vögel der Obstgärten. Da aber in denselben die hohlen trockenen Aeste immer beseitigt werden, so empfiehlt es sich, die abgeschnittenen Aeste, bei welchen schon eine lichte Weite von 7—8 cm genügt, auf eine Länge von 25 cm abzuschneiden und am oberen Ende ein Loch von $2^1/_2$ cm Durchmesser anzubringen. Man verschliesst darauf den Ast oben und unten und befestigt ihn an die Aeste resp. Bäume. Die Meisen nehmen hiervon recht gern Besitz und werden durch Ablesen von Ungeziefer in hohem Grade nützlich. Ich brachte in kurzer Entfernung von einander 2 Stück an, und es wurde der eine Kasten von einer Sumpfmeise, welche am 22. April 9 Eier, und der andere von einer Blaumeise, welche etwas später 13 Eier hatte, in Besitz genommen. Während der Brütezeit kamen die Gatten sehr oft geflogen, die Weibchen mit Räupchen und anderen Ungeziefer zu füttern. Wieviel mussten sie herbeischaffen, als sie Junge hatten und sie so viele hungrige Mäuler stopfen mussten. Selbst wenn die Jungen ausgeflogen sind, treibt sich der Schwarm noch lange in den Gärten herum, jeder einzelne einen Zweig nach dem andern absuchend. Leider gehen sehr viele Nester, welche namentlich

im Walde stehen, durch Mäuse zu Grunde. Die Waldmaus macht sich die Nester zu eigen, um dasselbe kugelartig für sich zur Lagerstätte zu bereiten, während die Eier gewöhnlich unversehrt unter dem Neste liegen, wo hingegen die Haselmaus die Eier frisst. Prov. **Pommern**. *Löcknitz* (Rüdiger). Standvogel. — *Neuwarp* (Hintze). Strichvogel. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel häufig. Prov. **Sachsen**. *Beesenlaublingen* (Schwen). Selten. Prov. **Schleswig-Holstein**. *Breitenstein* (Cornehls). Häufig. — *Hadersleben* (Krohn). Spärlich; am häufigsten noch im Westerholz, wo ich am 19. Mai zwei Paare sah. Prov. **Westfalen**. *Bielefeld* (Peperkorn). Strichvogel. — *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel. — *Münster* (Koch). Am 1. April beobachtete ich im hiesigen Schlossgarten ein Paar, welches sich in einem morschen dicken Erlenstumpf eine Bruthöhle selbstständig zu zimmern anfing. Die Vögel arbeiteten bis zum 21. April an dieser Nisthöhle; an diesem Tage wurde das erste Nestmaterial eingetragen, und einige Tage später fand ich die ersten Eier im Neste.

Kgr. **Sachsen**. Bei *Grossenhain* nicht sehr zalreicher, bei *Zittau* sehr vereinzelter und in *Arnoldsgrün* höchst seltener Brutvogel (bis jetzt ein einziges Nest in einem hohlen Birkenstrunke, 1884 am 30. Juni mit 7 ziemlich flüggen Jungen aufgefunden).

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, selten.

86. ***Parus ater,*** Linn. — Tannenmeise.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Nur sparsam vorkommender Stand- und Strichvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Ziemlich häufiger Stand- und Strichvogel in allen Nadelwäldern. — *Bischbrunn, Thorhaus Aurora* (Mölzer). Stand- und Strichvogel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Häufiger Standvogel in Nadelholzbeständen. — *Karlstein* (E. Hofmann). Strichvogel, sammeln sich im Herbst in den Niederungen. — *Männerstadt* (Riegel). Standvogel.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Stark vertreten. — *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel. — *Wieda* (Eilers). Standvogel.

Hamburg. (Krohn). Selten; brütet auch auf dem Erdboden bei passenden Nistlöchern, z. B. in hingelegten mit Moos bedeckten Thonkästchen.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). 26. Januar bei *Hungen*. — *Kirtorf* (Walter). Sehr häufiger Standvogel.

Mecklenburg. *Doberan* (v. Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Ueberall Brutvogel.

Kgr. **Preussen**. Prov. **Hessen-Nassau**. *Cassel* (Walter). Am 3. Mai Nest mit 8 Eiern, oben in einer ca. 50' hohen, von oben zugänglichen Lehmwand. Prov. **Pommern**. *Neuwarp* (Hintze).

Standvogel. Prov. **Rheinlande**. *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, sparsam. Prov. **Schleswig-Holstein**. *Flensburg* (Paulsen). Am 27. Mai einige Exemplare in einem Tannenstande, wahrscheinlich junge Vögel; dieselben hingen an den Tannenzweigen mir so nahe, dass ich sie mit der Hand fast hätte erreichen können. Als Brutvogel ist die Tannenmeise im hiesigen Gebiet bisher nicht angetroffen worden. Prov. **Westfalen**. *Bielefeld* (Peperkorn). Strichvogel. — *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen**. Häufig bei *Zittau*; auch bei *Friesen, Annaberg, Grossenhain* und im *Oberen Vogtlande* anzutreffen. Ein Pärchen nistete bei *Grossenhain* in einer hohlen Pappel, das ♂ fütterte am 19. April schon emsig.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Obersüllbach* b. Coburg (Sembach I.). Standvogel.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Standvogel, gemein.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel. — *Tilleda* (Petry). Standvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, häufig.

87. ***Parus cristatus,*** Linn. — Haubenmeise.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Nur sparsam vorkommender Stand- und Strichvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Stand- und Strichvogel, besonders im Winter häufig in den Stadtanlagen. — *Bischbrunn* (Mölzer). Stand- und Strichvogel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Bei uns „Koppenmeise" genannt. Nicht seltener Stand- und Strichvogel, selten den Nadelwald verlassend. Am 28. Mai 8 Stück $^3/_4$ erwachsene Junge in einem Baumloche, welche am 30. Mai von einem Wiesel geraubt wurden. — *Karlstein* (E. Hofmann). Strichvogel. — *Schwabach* (Doule). Häufig vorkommender Stand- und Strichvogel.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Regelmässig. — *Fürstenberg* (Benze). Im Herbst und Winter in kleineren Zügen ziemlich häufig. — *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel. — *Wieda* (Eilers). Standvogel.

Hamburg. (Krohn). Nicht selten; Gelege 7. Mai.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). 7. Februar. — *Kirtorf* (Walter). Seltener Strichvogel.

Mecklenburg. *Doberan* (v. Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — An allen 3 Orten Standvogel.

Kgr. **Preussen**. Prov. **Hannover**. *Grasberg* (Fick). Recht selten; im letzten Jahre ist mir keine vorgekommen. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt eines Expl.: 1 Sonnenkäfer, Insectenreste Octbr. Prov. **Hessen-Nassau**. *Cassel* (Walter). Am

17. April Nest mit 5 frischen Eiern in einer morschen Buche, 8' hoch — *Rinteln* (Hillebrecht). Sparsamer Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Selten. Am 24. April Gelege von 6 Eiern. Prov. **Pommern**. *Löcknitz* (Rüdiger). Standvogel. — *Neuwarp* (Hintze). Standvogel. Prov. **Rheinlande**. *Altenkirchen* (Sachse). Häufig, wie alle anderen Meisen; 14. Juni Nest mit 8 Eiern. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, sparsam. Prov. **Schleswig-Holstein**. *Breitenstein* (Cornehls). Kommt hier nur selten vor. Prov. **Westfalen**. *Bielefeld* (Peperkorn). Strichvogel. — *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen**. Als Standvogel in der *Oberlausitz*, bei *Annaberg* und *Arnoldsgrün* gemein, seltener dagegen in *Grossenhain* (im Winter als Strichvogel zahlreicher).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Standvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, zieht Octbr. fort. — *Weidach* (Florschütz). Standvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, selten.

88. ***Parus major***, Linn. — Kohlmeise.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Stand- und Strichvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Stand- und Strichvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Sehr häufiger Stand- und Strichvogel. — *Bischbrunn* (Mölzer). Stand- und Strichvogel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Häufigste Art. Am 10. Mai Nest mit 11 Eiern, am 14. Juni zweite Brut, Nest mit 7 Eiern. Am 25. Juni 12 flügge Junge. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Standvogel. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Standvogel und Strichvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Strichvogel. Sammeln sich im Herbst in den Niederungen. — *Männerstadt* (Riegel). Standvogel, auch Strichvogel. — *Neubau* (Fabricius). In denselben Käfig, den eine Kohlmeise beherbergte, brachte ich 2 Amseln. 5 Tage lang vertrugen sich die Vögel ganz gut, am 6. war eine Amsel todt, die andere war zwar noch munter, flog aber scheu im Käfig hin und her, weshalb ich die beiden Vögel eine Zeit lang beobachtete und bald bemerkte, das die Meise mit dem Schnabel den Kopf der Amsel bearbeitete. — *Neumarkt* (Gigglberger). Standvogel. — *Rohrbrunn* (Lösch). *Parus major, coeruleus, cristatus* sind Standvogel hier. — *Schwabach* (Doule). Dieser Vogel und *Parus coeruleus*, auch *ater* und *cristatus* sind häufig. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Die Meisenarten *Par. major, ater, coeruleus* und *palustris* sind sehr häufig. — *Vorderriss* (Laurer). *Parus major, coeruleus, cristatus* sind Stand-

vögel hier. — *Wiesen* (Königer). Die Meisenarten *Parus major, coeruleus, cristatus* und *ater* sind hier Standvögel.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Zahlreich. — *Fürstenberg* (Benze). Recht häufiger Stand- und Strichvogel im Wald und in den Obstgärten. — *Helmstedt* (Menzel). Am 10. Mai ein Nest mit 10 angebrüteten Eiern. — *Wieda* (Eilers). Standvogel.

Hamburg. (Krohn). Gemein; volle Gelege in der zweiten Woche Mai. — *Hamburg-Eimsbüttel* (Müller). 31. Jan. erster Gesang, 28. März in grosser Anzahl bemerkt.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden. — *Giessen* (Eckstein). 25. Jan. und 5. Febr. bei *Hungen*.

Mecklenburg. *Doberan* (v. Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Standvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Nistet hier; ich fand ein Nest in der Höhlung eines Apfelbaumes, das aber verlassen wurde. Im Herbst und Winter sieht man sie täglich mit Baumläufern, Sumpf- und Blaumeisen umherstreifen. — *Hannover* (Leverkühn). 1884: 10. Mai 10 Eier, 15. Mai 10 Eier. — *Osnabrück* (Zeiske). Zuerst Gesang gehört am 5. Febr. (die Kohlmeise rief vielfach ihr „spinn dicke", sie sass in blühenden Haselbüschen und wird hierdurch ab und an Freund „Spinndicke" genannt). — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt eines Exemplares: Raupen, Käferreste April. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Häufiger Standvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Volles Gelege um den 10. Mai. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Standvogel. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). — *Neuwarp* (Hintze). Standvogel. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Sehr zahlreich. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Hadersleben* (Krohn). Gemein. Sass am 23. Mai bei Nygaardskov auf Eiern. Das Nest war in einer auf dem Felde stehenden Pumpe, mehr als drei Fuss unter dem Abflussrohr. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn) und *Hilchenbach* (Becker). Strich- und Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** In *Arnoldsgrün* „Finkmeise", in *Mautitz* vielfach „Schlosserhahn" genannt. In *Grossenhain* die häufigste Meisenart, in *Ebersbach* gemein, in *Kamenz* häufiger Stand- und Strichvogel, bei *Annaberg* selten. Am 6. Juni in *Grossenhain* ziemlich selbstständige Junge angetroffen.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Kornhochheim* b. Neudietendorf (Riehmann). Brutvogel. — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Standvogel. — *Obersüllbach* b. Coburg (Sembach I.). Standvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, 10 bis 12 Junge, überwintert. — *Weidach* (Florschütz). Standvogel.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Standvogel, gemein.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Cursdorf* (Justinus).

Brutvogel, Hauptdurchzug Ende Septbr. — *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, häufig.

Würtemberg. *Wasseralfingen* (Schrack). Kommt vor.

89. ***Parus coeruleus,*** Linn. — Blaumeise.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Stand- und Strichvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Stand- und Strichvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Häufiger Stand- und Strichvogel. — *Bischbrunn* (Mölzer). Stand- und Strichvogel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Gemeiner Stand- und Strichvogel. Am 12. Mai Nest mit 8 Eiern, das in der Wand eines alten Krähennestes stand. Am 24. Juni 13 flügge Junge unter Führung der Alten. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Stand- und Strichvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Strichvogel. — *Männerstadt* (Riegel). Standvogel.

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). Im Herbst und Vorwinter als Strichvogel. — *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel. — *Wieda* (Eilers). Seltener Standvogel.

Hamburg. (Krohn). Gemein; volle Gelege in der zweiten Woche Mai. Noch am 8. November ein Stück in der Stadt bemerkt.

Hessen. *Kirtorf* (Walter). Sehr seltener Strichvogel.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Ueberall Standvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Hier nur im Herbst und Winter gesehen, oft nur in wenigen Exemplaren; auch im letzten Jahre fehlte sie nicht ganz. — *Hannover* (Rose). Am 20. Mai Junge. *Mariensee* (Rose). Am 24. Mai stark bebrütete Eier. Prov. **Hessen-Nassau.** *Cassel* (Walter). Am 4. Mai 10 frische Eier in einer Eiche, 5' hoch. Als ich Mitte Juni wieder an diesen Baum trat, der 2 Löcher hatte, von denen das obere zum Nest führte, das untere, dicht unter dem Nest befindliche, Moos und trockenes Gras barg, bemerkte ich, dass das untere Loch nicht mehr fest verstopft wie früher war. Beim Andrücken des lose aufliegenden Mooses kam aus der oberen Oeffnung eine Haselmaus *(Myoxus avellanarius),* verschwand aber wieder in derselben, als ich mit der Hand nach ihr griff. Bei nochmaligem Andrücken des Mooses kam sie wieder zum Vorschein und nun packte ich sie mit schnellem Griff im Nacken und nahm sie mit. Das niedliche Thier habe ich jetzt im Bauer, in dem es augenblicklich seinen Winterschlaf hält, alle 8 Tage jedoch einmal erwacht, aber nach eingenommener Nahrung wieder auf 8 Tage erstarrt. Im Juli besuchte ich den Baum zum dritten Mal und untersuchte wieder das Moos im unteren Loch. Nach mehrmaligen Andrücken

erschien im oberen Loch eine Spitzmaus *(Sorex vulgaris)*. Das viel scheuere und vorsichtigere Thier sprang, sobald ich's nur durch Klopfen an das untere Loch ganz aus der oberen Oeffnung gebracht hatte, mit kühnem Sprunge vom Baume herab und verschwand so schnell im trocknen Laube am Boden, dass ich nicht einen Schlag mit dem Stock führen konnte. Da die Spitzmäuse bekanntlich sehr den Eiern und jungen Vögeln nachstellen und für die Haselmaus, wie ich an der meinigen erprobt habe, frische Vogeleier wahre Leckerbissen sind, so kann man sich denken, wie viele Bruten durch diese Thiere zerstört werden. Glücklicherweise ist die Haselmaus nicht gerade häufig. — *Rinteln* (Hillebrecht). Häufig. Prov. **Ostpreussen**. *Elchwalde* (Baecker). Standvogel. Prov. **Pommern**. *Löcknitz* (Rüdiger). — *Neuwarp* (Hintze). Standvogel. Prov. **Rheinlande**. *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, sparsam. Prov. **Sachsen**. *Beesenlaublingen* (Schwen). Weniger häufig als die Kohlmeise. Ein Nest mit halbflüggen Jungen stand an der Strasse in einem engen Mauerloch. Strassenbuben schlossen das Loch durch hinaufgeworfenen Schlamm. Sobald dieselben sich entfernt hatten, arbeiteten die Alten mit den kleinen Schnäbeln an der Freilegung des Nestloches, bis sie das Futter durchstecken konnten. Die Oeffnung für das Durchkriechen zu erweitern, gedachten sie erst, als die Jungen völlig flügge waren. Prov. **Schleswig-Holstein**. *Augustenburg* (Meyer). Häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Kommt nur zeitweilig häufig hier vor, besonders auf dem Strich. — *Husum* (Peters). Am 31. Mai Junge fütternd. Prov. **Westfalen**. *Bielefeld* (Peperkorn) und *Hilchenbach* (Becker). Strich- und Brutvogel.

Kgr. **Sachsen**. In *Friesen* „Hundsmeise", in *Arnoldsgrün* „Blomüller" genannt. In *Grossenhain* und *Annaberg* ziemlich häufiger Standvogel, in *Kamenz* und *Mautitz* als Strichvogel zahlreich.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Kornhochheim* b. Neudietendorf (Riehmann). Brutvogel. — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Standvogel. — *Obersüllbach* b. Coburg (Sembach I.). Standvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Standvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, überwintert.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar. (Böttner). Standvogel, gemein.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, häufig.

90. ***Parus cyaneus,*** Pall. — Lasurmeise.

Kgr. **Preussen**. Prov. **Schlesien**. *Lipine* (G. Weiss). Im Jahre 1879 schoss ich in der *Wachower* Forst bei Rosenberg bei grosser Kälte ein Exemplar [!!? Ref.].

91. ***Acredula caudata,*** Linn. — Schwanzmeise.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Stand- und Strichvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Nur sparsam vorkommender Stand- und Strichvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Ziemlich häufiger Stand- und Strichvogel; zur Winterszeit in grösseren Gesellschaften in die Gärten kommend. — *Bischbrunn* (Mölzer). Stand- und Strichvogel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Pfannenstiel und Waldbachstelze genannt, ist ziemlich häufiger Stand- und Strichvogel, im Winter häufig in den Gärten und Ortschaften. Am 18. Juli flügge Junge. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Brut- und Strichvogel. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Standvogel, auch Strichvogel. — *Neumarkt* (Gigglberger). Standvogel. — *Oberaudorf* (Federl). Strichvogel. Seit Beginn des Winters in Flügen von cirka 12 Stück mit etwa vierzehntägigen Pausen im Garten wiederkehrend. — *Rohrbrunn* (Lösch). Standvogel. — *Schwabach* (Doule). Spärlich vorkommender Stand- und Strichvogel. — *Wiesen* (Königer). Standvogel, auch Strichvogel.

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). Als geselliger Strichvogel im Herbst und Winter mehrfach beobachtet; im Sommer nicht gesehen. — *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel im Forstorte „*Elz*". — *Wieda* (Eilers). Standvogel.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). Ueberall Strichvogel.

Kgl. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Nest regelmässig in Wachholdersträuchern. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Im Sommer nur einmal eine zahlreiche Familie beobachtet. Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Sie muss hier brüten, da ich schon im August eine Familie antraf; ein Nest ist mir aber noch nicht zu Gesicht gekommen. Im Winter ist sie mitunter ziemlich häufig, im abgelaufenen Jahre jedoch nicht. — *Hannover* (Leverkühn). 1884 am 3. Mai 11 Eier; 1885 am 1. Mai 8 stark bebrütete Eier (Rose); am 17. Mai 10 Eier, *Hämelerwald* (Leverkühn). — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt einer Schwanzmeise im Oct.: Käferreste. Prov. **Hessen-Nassau.** *Cassel* (Walter). Am 9. Mai fast flügge Junge. — *Rinteln* (Hillebrecht). Häufig. — *Wehlheiden* (Ochs). Am 6. April fast fertiges Nest in der Gabel einer Eiche; wenige Wochen nachher fand sich dasselbe durch Krähen oder Eichelhäher auseinander gerissen. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). — *Neuwarp* (Hintze). Standvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Am 12. April und 28. Mai Gelege à 9 Eier; die meisten Nester in Wachholdersträuchern. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Vulgär „Teufelsbolzen". Häufig in Schwärmen mit anderen Meisenarten und Goldhähnchen. Nest einmal 4' hoch über der Erde an einem

Pflaumenbaum angeklebt gefunden. Prov. **Schlesien.** *Ziegenhals* (Tiemann). „Pfannenstösser", häufiger Brutvogel. Ein Nest in der Gabel einer Fichte enthielt am 3. Mai 15. Eier. (Beginn des Nestbaues am 27. März). Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Brut- nnd Strichvogel, aber nur zeitweilig häufiger vorkommend. — *Flensburg* (Paulsen). Am 25. Februar 12—14 Stück im Walde angetroffen; am 23. März dagegen ein einzelnes Exemplar schwirrend, also wohl gepaart. — *Husum* (Peters). Am 14. Mai beim Füttern der Jungen beobachtet. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn) und *Hilchenbach* Brut- und Strichvogel. — *Münster* (Koch). Hat am 5. April bereits Eier.

Kgr. **Sachsen.** Nistet vereinzelt bei *Ebersbach* und *Grossenhain*, kommt aber im Winter dort und bei Grossenhain oft in zahlreichen Flügen vor; auch bei *Arnoldsgrün* sowohl zur Brutzeit, als auch im Herbst bald einzelne, bald Familien bemerkt.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel, *Tuimbach* bei Coburg (Deussing). Brutvogel. Octbr. fort. — *Weidach* (Florschütz). Standvogel.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Standvogel, gemein.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (v. Wolffersdorff). Standvogel, selten.

92. ***Regulus cristatus,*** Koch. — Gelbköpfiges Goldhähnchen

und

93. ***Regulus ignicapillus,*** Chr. L. Brehm. — Feuerköpfiges Goldhähnchen.

Die eingegangenen Notizen werden zugleich mit den Verbreitungskarten der betreffenden beiden Goldhähnchen veröffentlicht werden.

94. ***Phyllopneuste sibilatrix,*** Bechst. — Waldlaubvogel.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Ziemlich seltener Zugvogel, kommt im April und zieht im Septbr. fort. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Häufiger Brutvogel in Laub- und gemischten Waldungen; erscheint Mitte April, geht Ende Septbr. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nicht zahlreich. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Alle 3 Laubvogelarten sind hier Brutvögel. — *München* (C. Parrot). Nicht häufiger Brutvogel, häufig dagegen bei Würzburg. — *Schwabach* (Doule). Alle 3 Laubsänger sind hier Sommerbrutvögel.

Braunschweig. *Helmstedt* (Menzel). Häufiger Brutvogel, namentlich in Elz.

Hessen. *Butzbach* (Reuss). 2. April bis 11. Octbr.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Ludwigslust* (von Böhl). Ankunft am 22. April. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Mariensee* (Rose). 26. Mai 6 Eier. Prov. **Hessen-Nassau.** *Wehlheiden* (Ochs). Häufiger Brutvogel, am 16. Mai 6 volle Gelege von 6 bis 8 Eiern, von welchen 2 Gelege durch Raubzeug zerstört waren. Prov. **Pommern.** *Klein-Reichow* (Ziemer). Diese Art, welche hier bei Klein-Reichow als Brutvogel mehrere Jahre hindurch (1878 bis 1884) vollständig fehlte (cf. Journ. f. Orn., 1885 p. 278), hat sich jetzt wieder als solcher hier eingefunden, jedoch nicht an seinen früheren Brutplätzen, sondern an anderen, von jenen ziemlich weit entfernten. Am 27., 28. und 29. Mai 1885 fand ich nämlich in drei Feldgehölzen (gemischte Bestände) je ein Paar. — *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft 1882 am 23. April, 1883 am 5. Mai, 1884 am 29.. 1885 am 25. April. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufig. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Nicht häufiger Sommervogel. — *Flensburg* (Paulsen). Am 26. April den ersten Gesang gehört. — *Husum* (Peters). Am 29. April die ersten drei Stück beobachtet. Prov. **Westfalen.** *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel. — *Münster* (Koch). Ankunft am 22. April.

Kgr. **Sachsen.** Ankunft: In *Annaberg* im April, in *Zittau* am 3. Mai, in *Friesen* 1877 am 29. April. Abzug: In *Annaberg* am 19. Septbr. der letzte beobachtet. — In *Zittau* von allen Laubvögeln in der geringsten Anzahl vorkommend.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig; 22. April zuerst gesehen.

95. ***Phyllopneuste trochilus,*** Linn. — Fitislaubvogel.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Ankunft am 13. April.

Baden. *Eyringen* (Rettich). Eine Gesellschaft von 20 Stück sah ich im Herbst auf dem höchsten Punkt der Gemarkung Adelsheim in einem kleinen und lichten Erlengehölz auf der Wanderung begriffen, stets Nahrung suchend und meist im Fluge haschend; dann in meinem Garten im halben October unmittelbar am Hause einige Tage lang. — *Mosbach* (Widmann) Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Wird hier Birkensänger und Genggengle genannt. Sehr häufiger Zugvogel. Ankunft 14. März; vom 18. bis 30. März täglich mehrere; 4. April sangen mehrere, vom 13. April an sehr viele. Die letzten Anfangs October gesehen. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Ankunft 11. April. 8. Juli Nest mit nackten Jungen. — *München* (C. Parrot). Erster Gesang am 6. April gehört, Ankunft schon früher erfolgt. —

Schwabach (Doule). Am 7. April zuerst bemerkt, am 20. April ersten Gesang gehört.

Braunschweig. *Bevern* (Schmelzkopf I). Zuerst bemerkt 14. Mai bei N. kühl (13. Mai ebenso). Abzug Mitte September. — Die letzten Abzügler für hiesige Gegend. — *Hasselfelde* (Stolze). Ankunft 21. April. — *Helmstedt* (Menzel). Häufiger Brutvogel, zumal in Elz. — *Ottenstein* (Gellrich). Ankunft 4. April bei N.O. 2, hell und kalt (3. April ebenso). Abzug 14. Septbr. bei S.S.W. 4, hell, trocken (13. Septbr. ebenso).

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Ludwigslust* (von Böhl). Ankunft: 1880 am 18., 1881 am 12., 1882 am 15., 1883 am 25., 1884 am 12., 1885 am 19. April. — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Oldenburg. *Cloppenburg* (Meistermann). Ankunft am 18. April.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stöckenius). In Parkanlagen und Wäldern nicht seltener Brutvogel. Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Zeigte sich am 19. April. Der bisher scharfe Ostwind war etwas milder geworden; die Nächte brachten Reif. Prov. **Hessen-Nassau.** *Cassel* (Walter). Seltener wie *rufa*. — *Rinteln* (Hillebrecht). Häufig. — *Wehlheiden* (Ochs). Am 14. April zuerst den Gesang gehört. Prov. **Ostpreussen.** *Louisenberg* (Meier). Ankunft am 23. April. Prov. **Pommern.** *Klein-Reichow* (Ziemer). 1884, April, 25., N.O., kühl, regnerisch: zuerst bemerkt, singt. — April, 26., S.S.W., wenig bewölkt, warm, Abends S.S.O.; mehrere singen eifrig. — April, 28., S.S.O., Abends N., die Wolken ziehen jedoch S.S.W. nach N.N.O., schön: zahlreich. — Mai, 31., Nest mit 7 Eiern. — Juni, 3., kleine Junge in demselben. — Juni, 7., Nest mit eben ausgefallenen Jungen. — 1885, April, 13.—19., N.O., vom 20. an S.W., 22. mässiger S.W., klar, warm: mit einmal in ziemlicher Anzahl hier, singen. — April, 23., S.W., sehr warm, Abends Gewitter: zahlreich, singen eifrig. — *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft 1881 am 10., 1882 am 4., 1883 am 13., 1884 am 2., 1885 am 2. April. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. — *Schwellin* (Ziemer). Septbr., 22., heftiger N.W., trüb, kühl, gegen Abend der Wind schwächer, klar: zahlreich auf dem Zuge. — *Stargard* (Renner). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). 18. April, viele singen; häufiger als sonst. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, sparsam. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufig. Prov. **Schlesien.** *Breslau* (Kern). Wurde in diesem Jahre als Brutvogel auf dem Kamme des Altvatergebirges aufgefunden. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Nicht häufiger Brutvogel. — *Flensburg* (Paulsen). Am 21. April den ersten Gesang gehört. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Ankunft am 16. April.

Kgr. **Sachsen.** Ankunft in *Zittau* am 14. April, in *Breiten-*

bach am 8. Mai. Abzug: In *Zittau* der Letzte am 6. Septbr. beobachtet, in *Freiberg* am 16. Septbr. noch gehört. — In *Grossenhain* häufiger als *Phyllopn. rufa*, ziemlich gemein bei *Ebersbach* (am Anfang Mai 6 Gelege gefunden), häufig bei *Zittau*, nicht selten in *Arnoldsgrün* und Umgegend.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Obersüllbach* (Sembach I). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, gemein.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, 9. April zuerst gesehen.

96. ***Phyllopneuste rufa,*** Lath. — Weidenlaubvogel.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Ankunft am 9. April.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Zuerst und in Mehrzahl bemerkt am 10. März bei heiterem Wetter und N.O.-Wind. Erstes volles Gelege von 6 Eiern am 3. Mai. Herbstzug. Am 14. October wurde ein Stück mit zerbrochenem Flügel in einem Hofe mitten in der Stadt gefunden. Da durch Telephon und Telegraph ein förmliches Drahtnetz über die Sadt gespannt ist, sind derartige Fälle nicht selten. — Zuletzt bemerkt am 1. Novbr. — *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Wird hier nach seinem Gesang auch „Zipzap“ und „Zillzellterle“ genannt. Zugvogel. Ankunft: 14. bis 18. März; von da an bis zum 31. März viele beobachtet; am 31. März sangen mehrere. Letzten Gesang am 20. September Morgens 9 Uhr gehört. Am 2. November noch ein Nachzügler in meinem Garten. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Am 4. April erster, vom 7. bis 11. April kommen die meisten an. Am 16. Mai ein sehr grosses Kukuksei im Neste, mit 4 Eiern des Nestvogels, von denen eins eingedrückt war. Das Nest wurde verlassen. Abzug, 15. September; den letzten am 26. September gesehen. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Häufiger Brutvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Ankunft 31. März bei Ostwind.

Braunschweig. *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel, am häufigsten im Forstorte „Elz“ gefunden. — *Ottenstein* (Gellrich). Ankunft 22. März bei W.N.W. 2, hell; Nachts Frost (21. März: unfreundlich, Nachts Frost.) Abzug 20. Octbr. bei N. bedeckt, feucht (19. October ebenso).

Hamburg. (Böckmann). 20. März (Krohn). Häufig.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Schwerin* (Beste). Am 31. März einzelne, am 7. April bei O. Wind mehrere. — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). An beiden Orten Brutvogel.

Oldenburg. *Cloppenburg* (Meistermann). Ankunft am 30. März.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick).

Es war vorher kalter scharfer Nordwind gewesen; bei seinem Eintreffen, am 29. März, war es still und sonnig mit Ostwind; Nachtfröste herrschten. — *Hannover* (Leverkühn). 29. März zuerst gehört. — *Mariensee* (Rose). 27. Mai 5 Eier. Prov. **Hessen-Nassau.** *Cassel* (Walter). Am 15. März die ersten, am 17. März viele im Garten bei S., nachher S.W.-Wind und + 6° Reaumur am Vormittag. — *Wehlheiden* (Ochs). Am 18. März zuerst bemerkt, am 22. Juli noch frisches Gelege. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). 1884, April, 10, mässiger O., trüb, Abends still, klar: die ersten. — April, 12., schwacher W., klar, warm; mehrere singen. — April, 26., S.S.W., etwas bewölkt, warm, Abends S.S.O: zahlreich, singen eifrig. — Juni, 3., Nest, die Eier ausgefressen, wahrscheinlich von Waldmäusen. — 1885, April, 14., N., klar, schön: die ersten. — April. 23., SW. sehr warm, Abends Gewitter: zahlreich, singen eifrig. Juni, 3., Nest mit kleinen Jungen. — *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft: 1884 am 11., 1885 am 15. April. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. — *Schwellin* (Ziemer). 1884. September, 23., zahlreich auf dem Zuge. — 1885., Mai, 21., Nest mit 5 Eiern. — September, 22., heftiger N.W, trüb, kühl, gegen Abend der Wind schwächer, klar: zahlreich auf dem Zuge. — October, 11., schwacher Wind aus O. dann S.O., S., S.W., dann wieder S. feiner Regen bis gegen Abend: einzelne; später nicht mehr notiert. — Bei Schwellin der häufigste der drei Laubsänger. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). 27. März zuerst gesehen. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, sparsam. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufig. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Flensburg* (Paulsen). Am 18. April singend. — *Husum* (Peters). Am 13. Juni zwei Stück in Süderholz beobachtet, wahrscheinlich am Brutplatz; am 23. August in Menge auf dem Durchzuge. — Prov. **Westfalen.** *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel. — *Münster* (Koch). Ankunft am 21. März.

Kgr. **Sachsen.** Bei *Zittau* gemein, namentlich in den Fichtenbeständen; ebenso häufig im *Oberen Vogtlande* und in der Umgegend von *Greiz*, namentlich im Parke (Helm). In *Mautitz*, wo er vor einigen Jahren nistete, wurde er in diesem Jahre nicht beobachtet. In *Greiz* wurde der erste am 11. April (Helm), in *Säusslitz* b. Grossenhain am 19. April gehört.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (v. Wolffersdorff). Brutvogel, häufig; 19. März zuerst gesehen.

97. ***Phyllopneuste Bonnellii,*** Vieill. — Berglaubvogel.

Bayern. *Schwarzach* (Baumeister). Brutvogel bei Reichenhall. Mitte Mai.

98. ***Hypolais salicaria,*** Bp. — Gartenspötter.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Ankunft am 12. Mai.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Zugvogel. Am 29. April bei sehr warmer Witterung sangen einige in den Anlagen der Stadt; am 2., 3., 4., 9 Mai singen viele. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Zugvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nirgends selten. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Brutvogel. — *München* (C. Parrot). Häufiger Brutvogel, 11. Juni brütet das Weibchen. — *Schwabach* (Doule). Brutvogel. — *Würzburg* (A. Pischinger). Der Gartensänger hat sehr gegen früher abgenommen, dagegen ist *Phyllopneuste trochilus* sehr häufiger Brutvogel.

Braunschweig. *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel. 7 Juni 1883 ein Gelege v. 4 Stück ziemlich bebrütet am Brunnenwege. 10. Juni 1884 ein Gelege von 4 frischen Eiern am Bahnhofe. — *Seesen* (Beling). 14. Mai zuerst gehört.

Hamburg. (Krohn). Nicht selten.

Lippe. *Rischenau* (Wolf.) 15. Mai.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Ludwigslust* (von Böhl). Zuerst am 15. Mai bemerkt. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Es hatte einige Tage kalter Südwest geweht; als er am 19. Mai erschien, gab es einzelne Regenschauer von Donner begleitet; dazwischen war Sonnenschein. Ich fand am 26. Juni ein verlassenes Nest mit 4 Eiern, in etwa 4 Fuss Höhe, in einem Syringengebüsch, unmittelbar an der Landstrasse. — *Hannover* (Leverkühn). 1884. 8. Juni 5 bebrüte Eier in unserem Garten, aus dem Nest flogen 4 Junge aus. (Rose) 1885. 11. Juni 5 Eier, aus demselben Neste 22. Juni 4 Eier. *Haselünne.* Sang zuerst 10. Mai. Abzug ungefähr 25. August. *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt eines Exemplars: kleine Käfer, Mai. Prov. **Hessen-Nassau.** *Bruchköbel* (Schlingloff). Die ersten am 4., mehrere am 20. Mai bemerkt, Nestbau am 2. Juni, vollständiges Gelege am 12. Juni, Abzug am 30. August. — *Rinteln* (Hillebrecht). Seltener Brutvogel. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). Am 8. Mai, trüb, kühl, zuerst bemerkt, am 9. August noch beobachtet, Abzug nicht notirt. — *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft 1882 am 11., 1883 am 14., 1884 am 14. Mai. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Ostpreussen.** *Louisenberg* (Meier). Ankunft 11. Mai. — Prov. **Rheinlande.** *Albshausen* (Pfaff). Ankunft 19. April. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Vulgär „Diderit". Häufig in Obstgärten. Prov. **Schlesien.** *Grossburg* (Arth. Richter). Ankunft ♂ am 6. Mai, ♀ am 19. Mai, beide bei W.-Wind, Nestbau am 22. Mai, Abzug Ende August. — *Ziegenhals* (Tiemann). 5. Mai bis 2. September. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Häufiger Brut-

vogel. — *Hadersleben* (Krohn). Mehrfach an dem von Wäldern umgebenen Damm (ein Binnensee), auch in einer Waldlichtung bei Errigstedt beobachtet. Am 13. Juni Nest mit fünf Eiern. — *Husum* (Peters). Am 18. Mai zuerst gehört. Prov. **Westfalen.** *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** In *Friesen* und *Arnoldsgrün* „Spottvogel" genannt. Ankunft: In *Grossenhain* bei S.W.-Wind am 3 Mai (Tags vorher S.W.-Wind und regnerisch), am gleichen Tage in *Zittau*, am 6. Mai in *Gera* den Ersten gehört (Helm), in *Friesen* in diesem Jahre am 10. Mai, 1883 am 9., 1882 am 7., 1877 am 14. und 1876 am 7. Mai. Abzug: In *Grossenhain* am 16. Aug. nur noch einzelne gesehen, am 6. September waren alle fort; in *Annaberg* zogen sie am 28. August fort, in *Zittau* am 19. Juli den letzten Gesang gehört. Bruten: Am 27. Juni und 6. Juli in *Grossenhain* ausgeflogene Junge gesehen, in *Arnoldsgrün* Anfangs August fütterten die Alten ausgeflogene Junge.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, 4. Mai zuerst beobachtet

99. ***Acrocephalus palustris,*** Bchst. — Sumpfrohrsänger.

Bayern. *Burgpreppach* (J. A. Link). Derselbe wird mitunter auf dem Zuge erlegt. Im Mai wurde an der Baunach ein Exemplar geschossen. Nicht Brutvogel.

Braunschweig. *Helmstedt* (Menzel). Bis jetzt nur brütend am sogenannten Sternberger Teiche gefunden.

Hessen. *Butzbach* (Reuss). Kommt bei Pfungstadt vor.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Wittenberge* (Walter). Sehr häufiger Brutvogel. Ein volles Gelege schon am 27. Mai gefunden. Nest wird hier vom Kukuk bevorzugt. Prov. **Hannover.** *Gronau* (Mejer). 28. Mai 2 Nester leer, 3. Juni in denselben je 3 Eier, 3. Juni 4 Eier schwach bebrütet, 3. Juni 6 Eier stark bebrütet, 3. Juni 5 Eier frisch, 5. Juni 4, 5 Eier, 4 bebrütete Eier, 3 Eier, 9. Juni 4, 4, 3 Eier, 11. Juni 4 Eier. Prov. **Hessen-Nassau.** *Wehlheiden* (Ochs). Häufig. Volles Gelege am 8. Mai. Prov. **Ostpreussen.** *Norkitten* (Robitzsch). Der häufigste Rohrsänger. Prov. **Pommern.** *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Sachsen.** *Naumburg a/S.* (Jex). Während in früheren Jahren der Sumpfrohrsänger nur sehr vereinzelt brütete, hatten in diesem Jahre eine so grosse Anzahl sich eingefunden, dass an den buschreichen Uferrändern der Auengewässer des Gebietes nicht weniger als 20 Brutpaare entdeckt wurden. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Zerstreuter Brutvogel. — *Hadersleben* (Krohn).

Nicht häufig. Den ersten Nestanfang am 28. Mai beobachtet; am 1. Juni war das Nest fertig; am 3. enthielt es zwei, am 6. vier Eier. Es war unweit der Stadt in einem wildwachsenden Johannisbeerstrauch angelegt, und zwar sehr tief in einem trockenen Graben. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Ankunft am 14. Mai.

Kgr. **Sachsen.** Wenige Paare nisten bei *Zittau* am Mühlgraben und an der Mandau. Ueber seinen Gesang liegt aus der dortigen Gegend folgender Bericht vor: „Fleissiger Nachtsänger, so am 19. Juni nach 10 Uhr ein Exemplar im Felde gehört. Ich unterschied in dem Gesang das Lied der Rauchschwalbe, des Hänflings, des Baumpiepers sehr deutlich; auch die Strophe des Hausrothschwänzchens und einige Töne des Gartenspötters waren zu erkennen.“ Vereinzelt mag er wohl auch auf den grösseren Teichen bei *Grossenhain* nisten.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, 12. Mai zuerst beobachtet.

100. ***Acrocephalus arundinaceus,*** Nm. — Teichrohrsänger.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Gesang zuerst gehört am 2. Mai. Beim Herbstzuge in Menge bemerkt am 31. August. — *Mosbach* (Widmann). Aussergewöhnliche Erscheinung. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Häufiger Zugvogel in den Lech- und Wertachauen. Die ersten Anfangs Mai; am 9. Mai sangen mehrere. 3. Juni 2 Nester mit 2 Eiern. 6. Juni 2 Nester, wovon eins 4, das andere 2 Eier barg. 10. Juni Nest mit 4 Eiern. Am 12. Juni wieder 3 Nester gefunden, wovon eins 3 frisch ausgeschlüpfte Junge und ein anderes einen noch nackten jungen Kukuk enthielt, der seine Stiefgeschwister schon aus dem Nest geworfen hatte. Am 24. Juni waren die meisten Nester verschwunden, wohl theils durch Raubthiere, theils durch muthwillige Hände zerstört. Am 14. Juli noch ein Nest mit 4 stark bebrüteten Eiern gefunden. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht selten an unseren Teichen und an der Baunach und brütet in ziemlicher Menge am Birkenfelder See. Trotzdem dieser See hart am Walde liegt, konnte ich noch kein Ei des Kukuks oder einen jungen Kukuk in den dort häufigen Nestern auffinden, vielleicht deshalb nicht, weil der Kukuk in bestimmten Localitäten auch bestimmte Vogelarten zur Aufzucht seiner Nachkommenschaft wählt. Diese sind nur für unsere Gegend *Motacilla alba* und *Dandalus rubecula.* — Am 12. Juli 1 Nest mit 2 frischen, 1 Nest mit 4 bebrüteten Eiern und eins mit halberwachsenen Jungen gefunden. — *München* (C. Parrot). Häufiger Brutvogel bei *Grafenrheinfeld* und

Klosterheidenfeld bei Schweinfurt. — *Würzburg* (A. Pischinger). Ist der gewöhnlichste der Rohrsänger. 2 Nester gefunden.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Sternberg* (Steinohrt). Brütet mitten in der Stadt in Gärten als „*horticula*". — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Wittenberge* (Walter). Häufiger Brutvogel. Nester oft nur wenige Schritte von einander entfernt. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Häufiger Brutvogel. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Sparsam. — *Wehlheiden* (Ochs). Am 1. Juni volles Gelege. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft 1882 am 11. Mai, 1883 am 29. April, 1885 am 2. Mai. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Häufiger Brutvogel. — *Hadersleben* (Krohn). Häufig im Schilf an der Föhrde. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Ankunft am 3. Mai.

Kgr. **Sachsen.** Bei *Grossenhain* auf fast allen mit Rohr und Schilf bewachsenen Teichen nistend anzutreffen, meist in mehreren Pärchen.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, 3. Mai zuerst gesehen.

101. ***Acrocephalus turdoides,*** Meyer. — Drosselrohrsänger.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Brütet häufig im See von *Gross-Künau* bei Dessau.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Zuerst bemerkt und Gesang gehört am 7. Mai. Im Herbst durchziehend am 31. August. — *Mosbach* (Widmann). Erscheint nur aussergewöhnlich. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Sehr selten und nur auf dem Durchzuge. Am 12. April 1 Stück bei *Lauingen* beobachtet. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Früher nur auf dem Zuge und nur selten, brütet dieser Vogel seit 2 Jahren in einem kleinen Teiche zu *Königsberg* in Franken. Der einzig mir bekannte Fall, dass ein Paar im Gebiete gebrütet hat. — *Würzburg* (A. Pischinger). Am 14. März eine Rohrdrossel auf dem Zuge.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Schwerin* (Beste). Ankunft am 14. Mai bei N.W.-Wind. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stöckenius). Häufiger Brutvogel. Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Diesen Vogel, für den hier durchaus die Oertlichkeit fehlt, schoss ich am 15. Mai in einem Weidenbusch an meinem Garten, da er mir durch seinen ungewohnten Gesang auffiel. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft 1884 am 12., 1885 am 13. Mai. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Nistet häufig im Schilf der Saale. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Selten; einmal hier erlegt. —

Hadersleben (Krohn). Nicht häufig. Am 14. Mai Morgens 2 Uhr bei *Skallerbeck* in einem Wiesenterrain, das von einem Bache durchzogen wird, eifrig singen gehört. Am 25. Mai auch bei *Satrup* auf einem Moor angetroffen. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Brutvogel, der Ende April erscheint und Anfang August fortzieht.

Kgr. **Sachsen.** Wurde in Sachsen nicht beobachtet.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, 26. April zuerst beobachtet.

102. ***Locustella naevia,*** Bodd. — Heuschreckensänger.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Zugvogel. In den *Lech-* und *Wertachauen* ziemlich häufig. Am 23. April schwirrte der erste Vogel, von diesem Tage an immer mehrere vernommen.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Hannover* (Leverkühn). 16. Mai mitten im *Hämelerwalde* schwirrend beobachtet. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Sommerbrutvogel. *Louisenberg* (Meier). Ankunft 22. Mai; zum ersten Mal brütend gefunden. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Zwei Mal genau beobachtet. Herr Schwen schreibt: „Aus dichtem Gebüsch am Saalufer bei Pötzkau erscholl ein anhaltendes Geschwirr. Der Schall setzte aus, als ein Vögelchen von etwa Zaunkönig-grösse aus dem Busch flog, und begann wieder, wo sich dasselbe gesetzt hatte. Bald darauf hörte ich dasselbe schwirren in einem Gebüsch auf trockener Höhe, eine halbe Meile von der Saale entfernt. Ich kroch bis auf 6' Entfernung an das Vögelchen heran, das sich nicht stören liess. Erst bei grösserer Annäherung flog es ab. Es war Hochsommer." Prov. **Schlesien.** *Ziegenhals* (Tiemann). Ein Exemplar am 19. Septbr. auf dem Durchzuge erlegt. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Brutvogel, doch nur zerstreut hier vorkommend. — *Flensburg* (Paulsen). Am 8. Juni Nest mit drei Eiern. — *Hadersleben* (Krohn). Häufiger Brutvogel. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Ankunft am 19. April.

Kgr. **Sachsen.** Wurde am 8. Mai auf dem Zuge in *Breitenbach* beobachtet.

Sachsen-Altenburg. *Gössnitz* (Heller). Im ganzen *Pleissethal* und an der Sprotte nicht selten. Brutplätze: *Kauritz, Löhmigen, Hainichen, Ponitz, Merlach, Bornshain, Mückern, Grossstöbnitz, Klein-* und *Grosstauschwitz.*

103. ***Locustella fluviatilis,*** M. u. W. — Flussrohrsänger.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schlesien.** *Breslau* (Kern). Entdeckte ich diesen Sommer an der Glatzer Neisse und deren Nebenarmen.

Kgr. **Sachsen.** Nistet vereinzelt bei *Grossenhain.**)

---

*) Es wäre wünschenswerth, Exemplare zu schiessen und zur sicheren Constatirung des Vorkommens einzusenden. R. Blasius.

104. ***Calamoherpe aquatica,*** Lath. — Binsensänger.

Bayern. *Burgpreppach* (J. A. Link). Kommt nur äusserst selten auf dem Zuge hier durch und wurde ein solcher am 29. April 1880 in der Nähe der *Baunach* erlegt.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Pommern.** *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel.

105. ***Calamoherpe phragmitis,*** Bechst. — Schilfrohrsänger.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Zuerst in Mehrzahl gesehen 18. April. Nest mit ganz kleinen Jungen 15. Juni. — *Mosbach* (Widmann). Aussergewöhnliche Erscheinung.

Bayern. *Würzburg* (C. Parrot). Häufiger Brutvogel. Wir fanden am 15. Juni 2 Nester mit je einem Ei.

Mecklenburg. *Schwerin* (Beste). Ankunft am 4. Mai bei O.-Wind und Regenwetter. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). In hiesiger Gegend der einzige Rohrsänger; brütet 2 Mal. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Häufiger Brutvogel. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft 1884 am 9., 1885 am 9. Mai. Prov. **Schlesien.** *Riesengebirge: Giersdorf* (Hosius). Am Teiche bei Giersdorf ziemlich häufig brütend.

Kgr. **Sachsen.** Rei *Grossenhain* nicht so häufig wie der Teichrohrsänger, aber eher als der Flussrohrsänger anzutreffen.

106. ***Sylvia curruca,*** Linn. — Zaungrasmücke.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Ankunft am 21. April.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Erstes volles Gelege am 5. Mai. — *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Zugvogel. Am 10. April die erste in den *Wertachauen*; 22. April erster Gesang, vom 24. April ab die Mehrzahl singend. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Gemeiner Brutvogel im Gebiet. Am 27. April die ersten 2 gesehen. Am 18. Mai beim Nestbau; am 31. Mai Nest in einer jungen Fichte mit 6 Eiern. 25. Juni 5 halberwachsene Junge. Am 28. August die letzten gesehen. — *Karlstein* (E. Hofmann). Kommt April und geht Septbr., Zugvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Zugvogel. — *Wiesen* (Königer). Sommerbrutvogel.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Ankunft 26. April, Abzug Mitte Septbr. Einzeln. — *Helmstedt* (Menzel). Häufiger Brutvogel, am 29. Juni 1885 ein Gelege von 4 frischen Eiern.

Hamburg. (Krohn). Häufiger als sonst; erstes Gelege von 6 Eiern 10. Mai.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. —

Schwerin (Beste). Ankunft am 5. Mai bei O.S.O.-Wind. — *Sternberg* (Steinohrt). Ankunft am 19. April. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Oldenburg. *Cloppenburg* (Meistermann). Ankunft am 26. April.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Der 19. April, als der bis da scharfe Ostwind gelinder wurde, war der Tag ihrer Ankunft; Tags sonnig, Nachts Reif. — *Hannover* (Leverkühn). 1884: 10. Mai 5 Eier. — *Haselünne.* Das Müllerchen hörte ich erst am 12. Mai. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Häufig. — *Wehlheiden* (Ochs). Brüten in den Stachelbeerhecken der Gärten, wenn dieselben grünen. Noch am Ende Mai volle Gelege. Prov. **Pommern.** *Klein-Reichow* (Ziemer). Wird häufiger, am 29. Mai 1884 zuerst das Nest mit 6 Eiern gefunden. — *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft 1883 am 7. Mai, 1884 am 28., 1885 am 26. April. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufig. Prov. **Schlesien.** *Grossburg* (Arth. Richter). Ankunft 16. April bei O.-Wind, Nestbau am 24. April und 28. April, Abzug am 8. Septbr

Kgr. **Sachsen.** Ankunft: In *Zittau* und *Grossenhain* am 19. April, in *Annaberg* im Mai. Abzug: In *Zittau* am 16. August zuletzt gesehen, in *Grossenhain* am 6. Septbr. auf dem Zuge begriffen, nur noch einzelne gesehen; in *Annaberg* bis zum 26. Septbr. beobachtet. In *Mautitz* am 6. Juni in einer Bocksdornhecke ein Nest mit 4 Eiern gefunden.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, 6. April beobachtet.

107. ***Sylvia cinerea,*** Lath. — Dorngrasmücke.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Am 18. April zuerst bemerkt und zugleich Gesang gehört. — *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Nur sparsam vorkommender Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Zahlreicher Zugvogel. Erster Gesang 24. April; mehrere sangen am 27. und 29. April etc. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Ziemlich gemeiner Brutvogel. Am 21. April die ersten. Am 4. Juni Nest mit 6 Eiern, am 13. Nest mit 5 Eiern. Wegzug Mitte Septemb.er. — *Karlstein* (E. Hofmann). Kommt April und geht Septbr Zugvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Zugvogel.

Braunschweig. *Bevern* (Schmelzkopf I.). Ankunft 25. April bei S. warm (24. April S. warm). Abzug: Ende Septbr. — *Helmstedt* (Menzel). Häufiger Brutvogel, am 29. Mai 1885 ein Gelege von 5 frischen Eiern. — *Ottenstein* (Gellrich). Ankunft 1.

April bei S.W. 1, schön. (31. März schön.) Abzug: 14. Septbr. bei S.S.W. 4, hell, trocken. (13. Septbr. S.W. 2, hell, trocken.)

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Ludwigslust* (von Böhl). Ankunft 1882 am 24., 1883 am 27., 1884 am 28., 1885 am 18. April. — *Sternberg* (Steinohrt). Ankunft am 19. April. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Gronau* (Mejer). 20. Mai 5 frische Eier; 22. Mai 3 Eier; 5. Juni 5 Eier. — *Hannover* (Leverkühn). 1884: 12. Mai 4, 2 Eier; 17. Mai frisches, leeres Nest; 22. Mai 3 Eier; 2. Juni 3 Junge; 24. Juni 3 Eier. (Rose.) 25. Mai 1885 1 verlassenes Ei. Prov. **Hessen-Nassau.** *Wehlheiden* (Ochs). Nimmt durch die Verkoppelungen ab. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft 1881 am 8., 1883 am 6., 1884 am 3. Mai, 1885 am 27. April. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Ostpreussen.** *Louisenberg* (Meier). Ankunft 6. Mai. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, häufig; Ankunft 4. Mai. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufig. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Häufiger Brutvogel. — *Flensburg* (Paulsen). Am 26. April den ersten Gesang gehört; am 10. Juni Nest mit fünf Eiern. — *Hadersleben* (Krohn). In diesem Jahre fast selten; ich habe wenig Vögel gesehen und nur zwei Nester gefunden in einem und demselben Gehölz bei Erlöff, eins im Farngestrüpp am 29. Mai mit fünf Eiern, das andere am 13. Juni in einer Fichte mit fünf stark bebrüteten Eiern. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Ankunft am 23. April.

Kgr. **Sachsen.** Ankunft: In *Grossenhain* am 10. Mai bei heftigem S.W.-Wind (Nachts vorher Frost), am gleichen Tage auch in *Zittau* die ersten beobachtet. Abzug: In *Annaberg* am 30. August, in *Zittau* am 26. Juli zum letzten Mal singen gehört. Sehr häufig in *Ebersbach*; in *Grossenhain* seltener als die vorige anzutreffen.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). 26. April bei + 11 ° C. zuerst gesehen. — *Kornhochheim* b. Neudietendorf (Riehmann). Brutvogel, „Müllerchen" genannt. — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Brutvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Brutvogel.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Kommt einzeln an.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, 9. Mai zuerst beobachtet.

108. ***Sylvia nisoria,*** Bechst. — Sperbergrasmücke.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel.

Bayern. Nichts. Kommt aber doch an mehreren Orten vor, wie mir J. A. Link brieflich mittheilte. (Walter.)

Lippe. *Oesterholz* (Bühring). 5. Mai zuerst gesehen Anfang Juni 4 Eier.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Ueberall Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Ist hier bestimmt nicht Brutvogel. Prov. **Ostpreussen.** *Mittel-Pogobien* (Langer). Sommerbrutvogel, sparsam. Prov. **Pommern.** *Blumenfelde* (Krause). Gemeiner Brutvogel. — *Klein-Reichow* (Ziemer). Am 26. Juli 1884 fing ich hier ein altes ♀ mit der Hand; dasselbe befand sich in voller Mauser, hatte fast sämmtliche Schwingen (mit Ausnahme der 2 resp. 3 ersten jederseits) gleichzeitig verloren und konnte in Folge dessen nicht fliegen. Die neuen Schwingen brachen eben aus den Kielen. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Selten. Am 28. Mai zuerst beobachtet. — *Husum* (Peters). Am 14. Mai mehrere angetroffen.

Kr. **Sachsen.** Bei *Mautitz* in einem sumpfigen Walde Brutvogel, dort ein arger Kirschendieb; in *Grossenhain* am 7. Juni ein Exemplar in der Nähe der Stadt beobachtet, am 12. Juli in *Zittau*, wo sie hin und wieder vorkommt, in einem Erlengehölz am Mühlengraben ein junges Exemplar.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. —

Schwarzburg-Rudolstadt. *Scheibe* (Rühm). Brutvogel, selten, nur im Laubholz.

109. ***Sylvia atricapilla,*** Linn. — Schwarzköpfige Grasmücke.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Am 12. April zuerst bemerkt. Am 3. Mai erstes volles Gelege. — *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel.

Bayern. *Aschaffenburg* (J. Deubler). Bei diesem Vogel ist eine Zunahme zu bemerken; dasselbe gilt von *Sylv hortensis.* — *Augsburg* (A. Wiedemann). Ziemlich häufiger Zugvogel. Erster Gesang 21. April, von mehreren erst am 29. April, 2., 3. und 4. Mai von mehreren. — 11. September den ersten Herbstgesang vernommen. — *Bischbrunn, Thorhaus Aurora* (Mölzer). Häufiger Sommerbrutvogel. *Zwieselmühle* (Kollin). Am 16. April zum ersten Male singen hören, am 26. Juli zum letzten Mal; ist sehr häufig. — *Burgprepprach* (J. A. Link). Ziemlich häufig im ganzen Gebiet, hat dennoch abgenommen. Ankunft 17—20. April, am 21. gesungen. Am 24. Mai Nest mit 5 Eiern; am 28. Juni flügge Junge. In einem Neste dieses Vogels fand sich ein junger Kukuk, einige Tage alt, allein vor. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Schwarzplattl ist hier Brutvogel. — *Ebrach* (Schlichtegroll).

Schwarzköpfige und Garten-Grasmücke sind Brutvögel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner) Zugvogel. — *Neumarkt* (Gigglberger). Die 4 gewöhnlichsten Grasmücken *Sylvia curruca, atricapilla, cinerea* und *hortensis* kommen als Brutvögel vor. — *Neustadt* (Schildknecht). Seitdem hier Vogelfänger ansässig sind, hat sich seit einer Reihe von Jahren das Schwarzköpfchen und auch die Gartengrasmücke sehr vermindert; namentlich in der Brutzeit trifft man *Sylvia atricapilla* nur in wenigen Paaren. — *Rohrbrunn* (Lösch). Seltener Brutvogel. Ankunft 16. April. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Von den gewöhnlichen Grasmücken ist *Sylvia atricapilla* selten. — *Würzburg* (A. Pischinger). Die Schwarzplättchen blieben dies Jahr sehr lange hier, noch am 11. October waren noch viele im Hofgarten, sangen auch noch. Das letzte sah ich am 18. October.

Braunschweig. *Bevern* (Schmelzkopf I.). Ankunft 4. April bei S.O. kühl. (3. April S.O., trocken). Abzug Mitte October. — *Calvörde* (Uhde). Ankunft 21. April; Abzug Anfang September; einzeln. — *Fürstenberg* (Benze). Im Weserthale, nicht sehr häufig. — *Helmstedt* (Menzel). Häufiger Brutvogel. — *Ottenstein* (Gellrich). Ankunft 22. April bei W.N.W., 2, hell, kalt (21. April unfreundlich). Abzug 2. October bei W., 3, kühl, trocken (1. October S.W. 2, regnerisch). — *Wieda* (Eilers). Häufiger Brutvogel.

Hessen. *Butzbach* (Reuss). 27. April bis 28. September. — *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden. — *Giessen* (Hoffmann). 20. April. — *Kirtorf* (Walter). Sehr selten.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Ludwigslust* (von Böhl). Ankunft 1882 am 9. April, 1883 am 2. Mai, 1884 am 1. Mai, 1885 am 26. April. — *Schwerin* (Beste). Ankunft am 27. April bei N.O.-Wind. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Traf ein am 14. Mai bei Nordwind; das Wetter war kalt und windig, aber sonnig; mit Nachtfrösten. — *Hannover* (Leverkühn). 21. Mai 1884 2 Eier. — *Harste* bei *Hannover* (Leverkühn). 14. Mai 5 Eier. — *Hannover* (Rose). 24. Mai 4, 4, alles bräunliche Eier. — *Moringen* (von Roden). Ankunft 4. Mai. Prov. **Hessen-Nassau.** *Bruchköpel* (Schlingloff). Am 1. Mai bei Windstille die ersten, am 12. Mai zahlreich, am 5. Juni volles Gelege. Abzug am 20. September. Starke Verminderung beobachtet. — *Hanau* (Färber). Ankunft am 24. April. — *Rinteln* (Hillebrecht). Häufig. — *Wehlheiden* (Ochs). Gelege Ende Mai, eines mit schönen rothen Eiern. Prov. **Ostpreussen.** *Louisenberg* (Meier). Ankunft 19. Mai. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft 1881 am 3., 1883 am 12., 1884 am 1. Mai, 1885 am 29. April. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). 14. Mai brütet auf 4 Eiern. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, häufig. Prov. **Schlesien.** *Flinsberg, Isergebirge* (Kirchner).

Siedelt sich von Jahr zu Jahr mehr an. Vor 11 Jahren 3—4 Paare nistend, jetzt einige 30 Paare. Ankunft. 28. Mai, Abzug Ende August. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufig. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Häufiger Brutvogel. — *Flensburg* (Paulsen). Am 25. April den ersten Gesang gehört. — *Hadersleben* (Krohn). Ziemlich häufig; mehrere Paare in den Anlagen nahe dem Hause. In Nygaardskov am 14. Juni Nest mit einem Ei. — *Husum* (Peters). Am 14. Juli zwei Junge und ein Ei in einem Neste gefunden. Prov. **Westfalen.** *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel. — *Münster* (Koch). Am 19. April ein Stück, am 23. April zahlreich beobachtet.

Kr. **Sachsen.** In *Friesen* „Schwarzplatte" und „Plattmönch", in *Annaberg* „Mönch", in *Zittau* „Plattmöch", in *Arnoldsgrün* „Schwarzkopf" genannt. In *Mylau* am 15. April, in *Friesen* 1881 am 17. April eingetroffen, in *Mautitz*, wo sie nicht nistet, am 6. October ein Exemplar auf dem Durchzuge beobachtet. In *Annaberg* häufig, im Mai eingetroffen, am 16. September abgezogen. Im *Lausitzer Gebirge* noch nicht selten, obwohl sie früher zu den häufigsten Vögeln gehörte, ebenso in manchen Gegenden des *Oberen Vogtlandes* in *Ebersbach* brütet sie nur ganz vereinzelt. Flügge Junge am 26. Juli bei *Grossenhain* angetroffen.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, häufig, April bis October. — *Weidach* (Florschütz). Zuerst 15. April. Zuletzt 27. September gesehen.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Cursdorf* (Justinius). Brutvogel, 22. April bis Ende September. — *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, 7. April zuerst gesehen.

110. ***Sylvia hortensis,*** auct. — Gartengrasmücke.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Nur sparsam vorkommender Sommerbrutvogel.

Bayern. *Aschaffenburg* (J. Deubler). Hat hier an Zahl zugenommen. — *Augsburg* (A. Wiedemann). Im Allgäu „Boschajohlar", d. h. Buschjodler genannt, ist ziemlich zahlreicher Zugvogel. Erster Gesang am 29. April, am 2. und 3. Mai von mehreren gehört. Am 12. Juni ein Nest mit 4 stark bebrüteten Eiern. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Ziemlich häufiger Zugvogel, in Gärten und Vorhölzern brütend. Die erste am 3. Mai, letzte am 24. Septbr. gesehen. Am 26. Mai Nest mit 5 Eiern, am 8. Juni Nest mit nackten Jungen. Hat abgenommen an Zahl. — *Karlstein* (E. Hofmann). Zugvogel, kommt April und geht Septbr. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Zugvogel. — *Rohrbrunn* (Lösch). Selten. Ankunft Mitte April. — *Schwabach* (Doule). Die vier gewöhnlichen Grasmücken *Sylvia hortensis*,

atricapilla, curruca und *cinerea* sind häufige Sommerbrutvögel. — *Wiesen* (Königer). Sommerbrutvogel. — *Würzburg* (A. Pischinger). Die Gartengrasmücken sind hier in den umliegenden Laubwäldern viel häufiger als in den Gärten und Anlagen, wo nur einige Paare nisten.

Braunschweig. *Hasselfelde* (Stolze). 24. April zuerst gesehen. — *Helmstedt* (Menzel). Häufiger Brutvogel. — *Wieda* (Eilers). 13. April Ankunft. Häufiger Brutvogel.

Hessen. *Kirtorf* (Walter). Ankunft Mitte April, Abzug Mitte Septbr.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Ueberall Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Hannover* (Rose). 22. Juni 3 Eier aus einem Nest, aus dem am 11. Juni 5 Eier genommen waren. 23. Juni 5 Eier. Prov. **Hessen-Nassau.** *Hanau* (Färber). Ankunft am 2. Mai. — *Wehlheiden* (Ochs). Ende Mai 10 Nester mit je 5 Eiern gefunden. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft 1884 am 11. Mai. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Ostpreussen.** *Louisenberg* (Meier). Ankunft 8. Mai. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufig. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Brutvogel, doch nur zerstreut hier vorkommend. — *Flensburg.* Am 10. Juni Nest mit einem Ei. — *Hadersleben* (Krohn). Gemein in der Nähe der Stadt, in Gärten, Anlagen und auf Kirchhöfen. Die ersten vollzähligen Gelege am 6. Juni gefunden. *Husum* (Peters). Am 2. Juni vier frische Eier. Prov. **Westfalen.** *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** In *Schneeberg* „Staudenquatscher" genannt. — Sehr häufig bei *Ebersbach*, gemein bei *Zittau* und *Annaberg*, ziemlich häufiger Brutvogel bei *Grossenhain.* — Ankunft: In *Mylau* und *Friesen* am 15. April (am letzteren Orte 1876 am 19., 1877 am 29. und 1882 am 21. April), in *Breitenbach* am 6., in *Müllnitz* b. Grossenhain bei heftigem S.W. (Nachts Frost) am 10. Mai, am gleichen Tage auch in *Zittau* die Erste, in *Schneeberg* am 13. Mai zum ersten Mal beobachtet. — Abzug: In *Mylau* vom 5. bis 8., in *Annaberg* am 29. Septbr., in *Grossenhain* am 6. Septbr. keine mehr zu sehen, in *Zittau* die letzten 2 am 23. Aug. gesehen, den letzten Gesang am 2. Aug. gehört. — Brutgeschäft: In *Nossen* am 26. April beim Nestbau beobachtet, in *Grossenhain* am 16. Juli ein Nest mit 3 Jungen und ein klares Ei gefunden; am 23. Juli 4 Stück eben ausgeflogene Junge bei *Naundorf* b. Grossenhain von den Alten gefüttert.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Kornhochheim* b. Neudietendorf (Richmann). Sommer 1883 in 3 Paaren, 1884 in 5 Paaren beobachtet. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, häufig, April bis Septbr.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, 15. Mai beobachtet.

111. ***Merula vulgaris***, Leach. — Kohlamsel.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Brütet häufig in allen geeigneten Gärten und Parks bei Dessau und Halle a. S. und bleibt auch im Winter. Erster Gesang am 26. Febr.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Hier Standvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Standvogel.

Bayern. *Aschaffenburg* (J. Deubler). Es wurde Vermehrung dieses Vogels bemerkt. — *Augsburg* (A. Wiedemann). Standvogel. Erster Gesang in der Stadt am 15. Febr.; am 18. Febr. Paarung beobachtet von einem Paare bei warmer Witterung. Am 6. April erstes volles Gelege. — *Bischbrunn, Thorhaus Aurora* (Mölzer). Standvogel. — *Bischbrunn, Zwieselmühle* (Kollin). Standvogel, sang zum ersten Male am 20. März. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht zu häufiger Stand- und Strichvogel. Nicht so häufig wie früher. Am 1. März sang ein Männchen. Am 10. April erstes Gelege mit 4 Eiern, 26. April ein Nest mit 5 Eiern. Am 3. Juni ein Nest mit 6 frischen Eiern. 7. Mai Nest mit eben ausgekommenen Jungen. Macht 2 Bruten im Jahre. November und December einige Männchen hier gesehen. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Brutvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Zahlreicher Standvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Standvogel. — *Münnerstadt* (Riegel). Häufiger Brutvogel. — *Neumaret* (Giggelberger). Brutvogel. — *Rohrbrunn* (Lösch). Ziemlich häufiger Standvogel. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Standvogel. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Häufiger Standvogel. Im Garten meines Nachbars brütete im August eine Amsel in demselben Nest, in welchem dieselbe im Frühjahre ihr Brutgeschäft verrichtet hatte. Das Nest stand an der Südseite des Wohnhauses 16 Fuss hoch im Aprikosenbaum. Die 6 Eier wurden in 6 Tagen gelegt. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Zum Theil Standvogel.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Regelmässig. — *Fürstenberg* (Benze). Häufiger Standvogel im Weserthale, wo dichtes Gebüsch am Flusse wächst; kommt ausser Decbr. und Jan. auch bis oben im Sollingerwalde (515 m) vor. — *Lichtenberg* (Busch). Erster Gesang 2. Febr. — *Seesen* (Neubauer). cf. *T. musicus*. — *Wieda* (Eilers). Häufiger Brutvogel, einzelne bleiben oft bis in den Winter hier und suchen Nahrung in Gebüschen und an warmen Quellen. So viel mir erinnerlich, waren das immer nur Männchen.

Hamburg (Böckmann). 18. Februar singend, 8. April Nestbau, 21. April volles Gelege. (Krohn.) Seltener als sonst.

Paarweise Anfang März, vereinzelt auch im Januar. *Hamburg-Eimsbüttel* (Müller). Frühester Gesang 14. Jan. 1882, spätester 27. Febr. 1885.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Brütet zweimal. — *Giessen* (Eckstein). 25. Jan. erlegt, 6.—10. April und 20.—26. April Nestbau. (Hoffmann.) 4. Febr. Gesang. *Kirtorf* (Walter). Häufig.

Lippe. *Langenholzhausen* (Wagner). Die alten ♂ überwintern.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). Standvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stöckenius). Brütet hier nur höchst vereinzelt. Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). Nicht häufiger Brutvogel, im Winter bleibt keine. — *Hannover* (Leverkühn). 1884: 30. Jan. Paarung beobachtet. 31. März 2 Nester mit je 1 Ei, 3 noch leere Nester, 23. April: 3 Eier. 1885: Sehr zahlreich an den Futterplätzen. 1. Febr. zuerst, von da an täglich Gesang. 2. Mai in einem Nest 2 Eier 3 Junge; dann 4 Eier. 2. Mai, 17. Mai 4 Eier, 24. Mai 1 Ei, 12. Juni 4 Junge (ein Nest) ausgeflogen. 25. Mai 4 Eier von Katze gefressen — alles in unserm Garten in Hannover. 20 April 3 Eier verlassen, 6. Mai 4 Eier Nest auf der Erde (Rose). 20 Mai frisch — bei Gronau. — *Osnabrück* (Ehlers). Ein Beispiel, wie manche Vögel sich der Oertlichkeit anbequemen und ganz andere Gewohnheiten annehmen, glaube ich von der Schwarzdrossel *(Turdus merula, L.)* anführen zu können. Dieser nie ermüdende Sänger, der uns manchmal schon im Februar und dann sogar noch im Spätherst durch seinen Gesang erfreut, findet sich hier in grosser Zahl. Selbst in den Gärten mitten in der Stadt trifft man die Schwarzdrossel an, und in der Vorstadt kann man sie jeden Augenblick beobachten, so sehr hat die Zahl derselben in den letzten Jahren zugenommen. Die Nester befinden sich in der Regel 3 bis 4 Fuss und höher von der Erde in dichterem Gebüsch, aber oft so unvorsichtig hingebaut, dass die Jungen schon in den ersten Stunden, nach dem sie aus dem Ei gekommen sind, eine Beute der Katzen werden. In der Regel brütet die Schwarzdrossel 2 Mal. — Was ich nun früher niemals beobachtete, kann man hier alle Tage sehen, nämlich, dass sich die Schwarzdrossel sehr gern auf die Spitze eines Daches setzt und von da ihren Gesang ertönen lässt, während ich sie früher immer nur auf dem Zweige eines Baumes gesehen habe. Es ist anzunehmen, dass diese innerhalb der Stadt ausgekommenen Schwarzdrosseln sich eine ganz andere Lebensweise angeeignet haben, als die im Walde gross gewordenen, da sie von früh an mit Mauern und Dächern vertraut geworden sind. Ende Mai v. J. fand ich ein Schwarzdrosselnest in der Scheuer eines Gehöftes, welches mitten im Hochwalde, eine Stunde von hier gelegen ist. Das Nest befand sich auf einer an der Wand aufgehängten Wagendeichsel. Ich

weiss keinen Grund dafür, weshalb dieser Platz zum Nestbau ausgewählt war, da doch der in der Nähe befindliche Hochwald mit dichtem Unterholz viel bessere Nistplätze bot. Als die Jungen halb erwachsen waren, wurden sie eine Beute der Katzen. — *Osnabrück* (Zeiske). Gesang zuerst 13. Febr. Abends 5 Uhr, erstes Gelege 20. April. Sie ist hier in grossen Mengen vorhanden und belebt, Futter suchend, sogar die Strassen der Stadt, namentlich bei Schneefall und dadurch bedingter Nahrungssorge. Man sieht sie jetzt häufig den Pferdekoth in Gemeinschaft mit Sperling, Fink, Goldammer und Haubenlerche durchwühlen. Ihres Gesanges wegen wird sie zu Hunderten in der Stadt, aber auch überall auf dem Lande im Bauer gehalten. Ende April v. J. beobachtete ich gegen Mittag in einem Obst- und Gemüsegarten der Stadt eine Amsel auf dem Apfelbaume sitzend, und ein Vogelei zerpickend. Sie hielt das zerbrochene Ei mit den Tritten fest und frass pickend den Einhalt. Ich schreckte sie auf, das Ei fiel herab, es war zweifelsohne ein Amselei und unbebrütet. Mir scheint hiernach die Anklage, dass die Amsel ein arger Nesträuber ist, um so mehr begründet, da sie das Gelege ihrer eigenen Art selbst nicht verschont. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt einer im Januar erlegten Amsel: Vogelbeeren. Spielarten: 2 an: der Schnabelwurzel weissgefleckte ♂ von *Turdus merula*, davon 1 im Käfig gestorben 12 Jahre alt. Prov. **Hessen-Nassau**. *Cassel* (Walter). Allgemein Schwarzdrossel, Schwarzamsel, Amsel. Als ich in den ersten Tagen des Mai im Garten ein Nest untersuchen wollte, um zu erfahren, wie viel Junge ausgebrütet wären, das auf dem Nest sitzende Weibchen aber nicht Miene machte, das Nest zu verlassen, hielt ich meinen Finger dem Vogel hin; statt abzufliegen, biss er in den Finger, sprang auf den hinteren Rand des Nestes und blieb dort sitzen, Als ich die halberwachsenen Jungen gezählt hatte und 2 Schritt zurückgetreten war, sass der Vogel, das Weibchen, schon wieder auf dem Nest. — *Rinteln* (Hillebrecht). Häufig. Standvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Ein Paar in der Nähe meines Hauses nistete dreimal und brachte jedesmal die Jungen hoch. Prov. **Ost-Preussen**. *Elchwalde* (Baecker). Kommt vor. — *Ratzeburg* (Euen). Erster Gesang 3. April. Prov. **Pommern**. *Löcknitz* (Rüdiger). Standvogel. Prov. **Rheinlande**. *Altenkirchen* (Sachse). 19. April volle Gelege; 23. April kleine, nackte Junge. *Rees* (Malders). Brutvogel, sparsam. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, häufig. Prov. **Sachsen**. *Beesenlaublingen* (Schwen). Brütet in Gehölzen, sucht im Winter in Gärten und Höfen ihre Nahrung. Prov. **Schlesien**. *Guttmannsdorf* (W. Auras). Brutvogel; einzelne ♂ überwintern alljährlich. — *Forsthaus Weise Berg* (Wagner). Häufiger Strichvogel. Prov. **Schleswig-Holstein**. *Augustenburg* (Meyer). Häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Häufig im mittleren Holstein. — *Flensburg* (Paulsen). Am 28. Mai ein Nest in einer Tanne, ca. 6 m

hoch; das einzige darin vorhandene Ei war auffallend klein, denen der *iliacus* gleich. — *Hadersleben* (Krohn). War hier in diesem Jahre ungemein häufig. Die ersten vollzähligen Gelege zwar schon am 17. Mai, die grosse Menge jedoch erst im Juni gefunden; frische Eier bis zum 25. Juni. Bemerkenswerth sind viele Nester bei Nygaardskov und im Wansbecker Gehölz, beide an der Föhrde, in dem einzelne ausschliesslich, andere theilweise aus Seegras hergestellt sind. — *Husum* (Peters). Am 13. Juni zweite Brut mit fünf frischen Eiern. — *Niendorf* (Lippert). Ist das ganze Jahr hier anwesend; fing am 28. Februar bereits an zu bauen. — *Struckdorf* (Voss). Sehr häufiger Brutvogel in Gärten, Feldgebüsch und Wäldern. Bleibt im Winter zahlreich hier und zieht sich dann in die Dörfer. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Standvogel. Vertreibt hier die kleinen Singvögel aus den Gärten.

Kgr. **Sachsen.** In *Mautitz* und *Annaberg* Standvogel, auch bei *Grossenhain*, wo sie ziemlich häufig vorkommt, das ganze Jahr hindurch beobachtet, sogar bei 11—13° Kälte ♂ und ♀ an ihren Standorten, am 17. Januar liess ein ♂ schon seinen Gesang hören, in *Freiberg* sangen sie 1882 am 4. März (Frenzel). In *Ebersbach* ziemlich häufig, einige überwintern. In *Friesen* scheint sie Zugvogel zu sein, denn der dortige Beobachter meldet, dass sie am 1., 1877 am 18. März angekommen sei. Auch in der Umgegend von *Arnoldsgrün* gehört eine Amsel im Winter zu den grössten Seltenheiten. In grosser Anzahl sind sie in *Leipzig* und *Dresden* das ganze Jahr hindurch anzutreffen. (Helm).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Oppel). Standvogel. — *Coburg* (Schröter). Häufig. — *Kornhochheim* bei Neudietendorf (Riehmann). Seit etlichen Jahren Brutvogel. — *Leutendorf* bei Sonnefeld (Stammberger). Standvogel. — *Obersüllbach* bei Coburg (Sembach I.). Standvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Standvogel. — *Taimbach* bei Coburg (Deussing). Standvogel, häufig, brütet ganz niedrig in Büschen.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* bei Weimar (Böttner). Häufig, baut sein Nest in Reisig und Fichten.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel. *Rothenburg* bei Kelbra (Bellermann). Brutvogel, überwintert. *Scheibe* (Rühm). 19. März Ankunft. — *Tilleda* (Petry). Zugvogel, im Winter ab und zu 1 Exemplar; 16. April Nest mit Eiern gefunden.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, häufig; im Winter in Stadtgärten, auf Feldern, in Vorhölzern.

Würtemberg. *Wasseralfingen* (Schrack). Kommt vor.

112. ***Merula torquata.*** Boie — Ringamsel.

Bayern. *Burgpreppach* (J. A. Link) wird öfter auf dem Striche meist in Gesellschaft von *Turd. pilaris* und *viscivorus* beobachtet. In diesem Jahre einige am 1. März unter *T. pilaris;*

5 Stück am 31. October unter *T. viscivorus* gesehen. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Durchzugvogel. — *München* (C. Parrot). Am 3. April beobachtete ich längere Zeit eine Ringdrossel, *M. torquata*, welche, kaum 10 Minuten von Castell entfernt, auf einem freistehenden Birnbaum sass; gewiss eine seltene Erscheinung im Steigerwald.

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). Nicht häufiger Durchzugsvogel, nur in den höheren Lagen des Sollings; 14—22 October dieses Jahres. — *Hasselfelde* (Stolze). Zug: 9. October vereinzelte Schildamseln.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). 18. October schönes altes ♂ im Dohnenstieg in Cl. gefangen („Untere Innerste".) — *Haselünne* (Bodemann). Im Frühjahre 1885 keine gesehen. Im Herbst kamen kleinere Züge am 18. September bei Südwind und schönem Wetter. Der Hauptzugtag war der 25. September. Seit langen Jahren nicht hat man so viel gesehen, wie im letzten. Nachzügler kamen am 9. October. — *Moringen* (von Roden). Zieht hier nur in strengen Wintern. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt eines Exemplares: Vogelbeeren, October. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Förster Seidel, Jägerhaus, fing 14. September 2 Stück und 28. September 1 Stück in Dohnen. — *Cronenberg* (Herold). Am 9. September zogen Ring- und Wein-Drosseln bei starckem S.W. und Regen in ungeheuren Flügen. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Vulgär „Steinelster", kommt selten auf dem Zuge paarweise durch. Prov. **Schlesien.** Riesengebirge. *Brückenberg* (Tietze). Nur in einzelnen Paaren beobachtet; seltener geworden. — *Carlsthal* (Hosius). 2 Paare brütend. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Kommt hier auf dem Durchzuge, aber nicht häufig vor. — *Flensburg* (Paulsen). Am 22. April ein Exemplar mit rein weissem Ringe unter einer Schaar von *Turdus pilaris* beobachtet. — *Husum* (Peters). Auf dem Herbstdurchzuge am 17. October zwei Stück angetroffen. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Seltener Durchzugsvogel. — *Hilchenbach.* Selten auf dem Durchzuge. — *Münster* (Koch). Im Herbst die ersten am 10. October hier; am 23. April ein Exemplar erhalten.

Kgr. **Sachsen.** Seltener Durchzugsvogel in *Annaberg*, auch *Grossenhain* berührt sie nur vereinzelt auf dem Durchzuge; am 9. und 10. October zwischen *Grossenhain* und *Elsterwerda* beobachtet, ein Exemplar erlegt.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Durchzugsvogel. — *Weidach* (Florschütz). Durchzugsvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Tilleda* (Petry). Im Frühjahr auf dem Durchzuge beobachtet.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (v. Wolffersdorff). Durchzugsvogel, im März und October selten.

Würtemberg. *Tübingen* (Häcker). Brütend beobachtet im Schwarzwalde bei Briglirain (Wasserscheide von Brege und Ely) am 24. Mai.

113. ***Turdus pilaris,*** L. — Wachholderdrossel.

Die eingegangenen Notizen werden zugleich mit den Verbreitungskarten veröffentlicht werden.

114. ***Turdes viscivorus,*** Linn. — Misteldrossel.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Nicht häufiger Sommerbrutvogel in der Ebene wie in der Hochlage, meistentheils auch Strichvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Heisst hier „Zierling", auch „Schneekader", bei den Jägern „Halbvogel". Stand- und Strichvogel Am 15. Februar und 6. April mehrere bei Bobingen, Ende Februar mehrere bei Lauingen gesehen. — *Bischbrunn, Thorhaus Aurora* (Mölzer). Hier Standvogel. — *Bischbrunn, Zwieselmühle* (Kollin). Brutvogel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht seltener Zug-, Stand- und Strichvogel, brütet überall in den Hassbergen. Ein Theil verlässt uns im October, ein grosser Theil aber überwintert und hört man den Gesang schon im Februar an den Standorten. Von den nach Süden gewanderten ist der Rückzug den ganzen März bis April hinein. Am 8. bis 10. Februar 20 Stück auf feuchter Wiese Nahrung suchend beobachtet. Am 17. und 21. Februar sang eine ziemliche Anzahl lärmend. Am 28. April Nest mit 5 fast frischen Eiern, 35 bis 40 Fuss hoch auf einer mittelgrossen Eiche. Das brütende Weibchen hielt so lange auf dem Nest aus, bis man mit dem Arm nach ihm langte. Am 15. August mehrere in Trupps zusammenhaltend zu 10 20 und 30 Stück, beobachtet. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Brutvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Zugvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nicht zahlreicher Stand- und Strichvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Zugvogel. — *Neumarkt* (Gigglberger). Laubvogel. — *Rohrbrunn* (Lösch). Sparsam vorkommender Sommerbrutvogel, zuerst 24. Februar beobachtet. Legt 4 bis 5 Eier. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Standvogel, aber auch Zugvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Strichvogel.

Braunschweig. *Allrode* (Thiele). Ankunft 19. Febr. bei W. heiter, schneebedeckt (18. Februar: windig, bewölkt) Rückzug wie bei *Ruticilla lithys.* Gesang zuerst am 19. Februar gehört. — *Calrörde* (Uhde). Ankunft 2. März Abzug 20. September brütet regelmässig. — *Fürsteuberg* (Benze). Wahrscheinlich nur Strichvogel. Ankunft: 26. Februar vereinzelt. 7. März bei wenig Schnee und rauher. kalter Luft Morgens 2 starke Züge gesehen, die hier einige Tage verweilten. Brutplätze sind mir nicht bekannt geworden. Von Mitte August täglich auf den an den

Waldrändern sich hinstreckenden Wiesen; 30. October die letzten. — *Hasselfelde* (Stolze). Zug: 16. Februar, einige Exemplare. — *Helmstedt* (Menzel). Am 13 April Gelege von 4 hochbebrüteten Eiern. *Gross Rohde* (Uhde). Brütete auf dem Elm in den Forstorten Gross Rohde, Ambleberweg. Bausleber Vorderholz; von der zahlreichen Nachkommenschaft scheint ein Theil den Winter hindurch hier zu bleiben. — *Seesen* (Beling). Zuerst am 28. Februar singen gehört. *Seesen* (Neubauer cf. *T. musicus.* — *Vida* (Eilers). Schnorre genannt. Häufiger Brutvogel. Ankunft und Gesang am 24. Februar. Hauptzug am 18. März bei W.-Wind und regnerischem Wetter. Rückzug am 1. und 22. März bei Schnee, zurück am 26. März bei trübem warmen Wetter.

Hamburg. (Böckmann). 23. Januar in kleinen Zügen.

Lippe. *Detmold* (Limberg). 2. April.

Mecklenburg. *Dreveskirchen* (von Viereck). Vom 10—20 Januar stets etwa 40 Stück im Garten. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stöckenius). Nur im Zuge und in geringer Anzahl. Prov. **Hannover.** *Grund* (Ernst). Selten in wenigen Paaren am Vosshai. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Seltener Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Am 2. Februar auf Wilhelmshöhe, am 2. Mai volles Gelege. Prov. **Pommern.** *Blumenfelde* (Krause). Ein Stück am 30. October in einer Dohne gefangen. — *Klein Reichow* (Ziemer). Am 7. April 1884 bei kräftigem O.-Wind, klar, schön, mehrere; October, 4., 1884, S.O. zeitweise bedeckt, mehrere. März, 19., 1885, heftiger W.S.W. kühl, bedeckt, zeitweise sonnig, 1 Paar. — *Löcknitz* (Rüdiger). Standvogel. — *Schwellin* (Ziemer). September, 15. 1884. 2 Stück in Dohnen gefangen. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). 25 April Gelege von 4 Stück, zur Hälfte bebrütet; einzelne überwinterten. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Strichvogel, sparsam. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Auf dem Zuge im Frühling und Herbst. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Durchzugsvogel, nicht häufig. — *Flensburg* (Paulsen). Am 24. März ein Exemplar im Walde angetroffen. Am 22. Mai daselbst ein Nest mit vier Eiern. Am 6. Mai Nest mit zerbrochenen Eiern und bedeckt mit den Federn des Brutvogels, der wohl von einem Raubtier auf dem Neste gefangen. — *Husum* (Peters). Am 28. März, 7 und 12. April auf dem Durchzuge beobachtet. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Selten. — *Münster* (Koch). Am 27. Oktober die ersten gesehen.

Kgr. **Sachsen.** In *Zittau* „Schnerre", in *Arnoldsgrün* „Schnarrer" genannt. Im *Lausitzer Gebirge*, in den Wäldern bei *Grossenhain*, bei *Friesen* und im *Obern Vogtlande* Brutvogel. Im Spätherbst fortziehend, kehrt sie in *Grossenhain* schon im Februar wieder zurück, wenn die Witterung günstig, sind auch schon im Januar welche anzutreffen, die dann in kleinen Trupps an den

Rändern von offenen Wasserlachen auf Wiesen ihre Nahrung suchen. In *Arnoldsgrün* sangen sie am 26. Februar zum ersten Mal; in *Zittau* den ersten Gesang am 15. März gehört; als Aufenthaltsort bevorzugt sie dort die in der Nähe von Blössen und Schneussen liegenden Waldtheile. In *Grossenhain* legt sie ihr Nest meist 3—4 m hoch dicht am Stamm von Kiefern an.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Schröter). Vereinzelt. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, zieht zuerst fort, kommt zuerst wieder, schon im Februar. — *Weidach* (Florschütz). Brutvogel, streicht im Herbst und Winter in grossen Schaaren an Chausseen umher.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel, Abzug im October, wurde mit *T. pilaris* brütend beobachtet.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (v. Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, 28. Februar bis 3. November.

Würtemberg. *Wasseralfingen* (Schrack). Kommt vor.

115. ***Turdus musicus,*** L. — Singdrossel.

und

116. ***Turdus iliacus,*** L. — Weindrossel.

Die eingegangenen Notizen werden mit dem Verbreitungs- resp. Zugkarten veröffentlicht werden.

117. ***Monticola saxatilis,*** Linn. — Steindrossel.

Hessen. *Bingen* (Möbus). In mehreren Paaren an den Felsen.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hessen-Nassau.** *Witzenhausen* (von Coelln). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Brütet hier nicht, wohl aber am Mittelrhein und dessen Seitenthälern. Von Boppard bis Lintz sind mir viele Brutstellen bekannt, ebenso mehrere im Lahnthale und zwischen Andernach und dem Laacher See — also Eifel — in den Steinbrüchen. — *Odenkirchen* (Gebr. Leussen). Ein Exemplar auf der Burgruine in Niedeggen bei Düren erlegt. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Nach Aussage des Pastor Uhle in *Seeburg* b. Eisleben seit ca. 1874 in den dortigen Weinbergen heimisch geworden.

Kgr. **Sachsen.** Nistet im *Muldenthal* b. Rochlitz (Peschel). Exemplare im zoologischen Museum zu Dresden sind aus der Umgegend von *Stolpen.* (Meyer.) Auch in den *Jahnsdorfer* Sandsteinbrüchen bei *Zittau* soll sie sehr vereinzelt nisten. (Rudolph).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Obersüllbach* (Sembach I). Brutvogel, selten.

118. ***Ruticilla tithys,*** Linn. — Hausrothschwänzchen.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Häufiger Brutvogel. An-

kunft in *Schaudau* am 12. März. Am 1. Juni flogen die Jungen aus dem Neste bei Dessau.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Zuerst bemerkt am 19. März. Beim Herbstzug über Tag sich in Menge aufhaltend am 14. October. — *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Ankunft am 19. März; am 2. April singen mehrere. Einige überwintern. Am 14. 14. April macht ein Pärchen den Versuch, im Eisenbahnwagen zu nisten. In *Lauingen* schon mehrere am 9. März angekommen; am 4. Juni flügge Junge im Neste. Ein Paar nistete unter dem Hebelbalken eines Pumpbrunnens in *Freihalden* (Mindelthal); am 18. Juni 4 Eier, am 25. krochen die Jungen aus, am 9. Aug. flogen sie aus dem Neste; vom 19. auf den 20. die letzten fort. — *Bischbrunn* (Mölzer). Beide Arten sind hier Sommerbrutvögel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Gemeiner Sommerbrutvogel. Das erste Männchen am 13. März, die folgenden am 14. und 17. gesehen. Abzug am 20. October. Am 14. April ein Nest mit 5, am 17. mit 4 Eiern; am 1. und 3. Juni flügge Junge bemerkt. Am 21. Juni flügge Junge der zweiten Brut. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Beide Arten sind hier Sommerbrutvögel. — *Karlstein* (E. Hofmann); kommt April, geht October. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Ankunft 9. März, Abzug am 18. October. — *Mainberg* (Streiter). Den ersten Gesang am 9. April gehört. — *Neubau* (Fabricius). Ich habe 3 Paar so zahm gemacht, dass sie sich niemals aus der Umgebung meiner Wohnung entfernen und seit der Zeit Jahre lang ihr Nest im Hause anlegen, während früher nie solche vorhanden waren. — *Rohrbrunn* (Lösch). Ankunft 30. Februar. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Sommerbrutvogel, ebenso auch *Rubecula phoenicura*. — *Vorderriss* (Laurer). Sommerbrutvogel.

Braunschweig. *Allrode* (Thiele). Ankunft am 20. März bei W. 4 (19. März windig mit Schneegestöber). Rückzug am 23. März bei 7° Schneegestöber (22. März N.W. 3. Schnee). — *Bevern* (Schmelzkopf I.). Ankunft am 25. März bei O. kühl (24. März leichter O. Schnee, kühl), Abzug Mitte October. — *Fürstenberg* (Benze). Brutvogel. — *Hasselfelde* (Stolze). Ankunft am 2. April. — *Lichtenberg* (Busch). Zweite Brut am 29. Juni. — *Ottenstein* (Gellrich). Ankunft am 18. März bei W. heiter (13. März dunstig, windig); Abzug am 20. October, Zugrichtung W, bei N. 1 bedeckt, feucht, (am 19. October do.). *Stadtoldendorf*, Ankunft am 19. März. — *Wieda* (Eilers). Häufiger Brutvogel. Ankunft am 27. März, 1 Männchen.

Hamburg. *Uhlenhorst* (Nock). Brütet zwei Mal. Gelege 4—6 Eier.

Hessen. *Butzbach* (Reuss). 17. März bis 19. October; nistet zwei Mal. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden. — *Giessen* (Eckstein). 27. März ein ♂, 6. April zahlreich bei *Hungen*,

30. Mai flügge Junge. (Hoffmann). 10. März. — *Gross-Buseck* (Manns). 27. Februar bei S.W.Wind und Schnee, Abzug 16. October. — *Hirzenhain* (Giller). 14. März. — *Kirtorf* (Walter). Sehr häufig; Mitte März bis Mitte September. — *Mainz* (v. Reichenau). 19. März.

Lippe. *Rischenau* (Hornhardt). 15. März. (Wolf). 19. März.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Sternberg* (Steinohrt). Ankunft am 3. April. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Oldenburg. *Cloppenburg* (Meistermann). Ankunft am 19. März.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stöckenius). 2 Paare nisten im hiesigen Schulhofe in ausgehängten Kästen; ist im Uebrigen häufig. Ankunft 2. bis 7. April, die letzten bemerkt 26. September. Prov. **Hannover.** *Hannover* (Rose). Am 14. Mai 5 Eier. Aus einem Nest, das am 16. Mai 5 Eier enthielt, flogen am 26. Mai 5 Junge. *Oberbehme* (v. Brandis). Ankunft am 25. März Einen sonderbaren Nistplatz des Hausrothschwanzes beobachtete ich in Bad Oeynhausen, welcher in einem Abends erleuchteten Kronleuchter in der Kurhalle sich befand. Prov. **Hessen-Nassau.** *Bruchköbel* (Schlingloff). Am 10. März der erste Rückzug vom 7. bis 12. April, vollständiges Gelege am 14. Mai, Abzug am 20. October, einzelne blieben bis zum November. — *Cassel* (Walter). Am 19. März das erste ♂ gesehen. Nordwind, Tags vorher S.-W., beide Tage veränderliches Wetter: Hagel, Regen, Wind und 2° Wärme; am 25. October den letzten gesehen. — *Rinteln* (Hillebrecht). Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Am 19. März häufig, am 10. October das letzte, altes ♂. Prov. **Ostpreussen.** *Louisenberg* (Meier). Ankunft am 22. April. — *Ratzeburg* (Euen). Ankunft am 12. April. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft 1881 am 28. März, 1883 am 2. April. Prov. **Rheinlande.** *Albshausen* (Pfaff). Ankunft am 20. März. — *Altenkirchen* (Sachse). 10. März der erste, ♂; 18. März viele; 28. Mai Gelege von 5 St., 17. Juni Gelege von 5 St., zweite Brut. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, häufig; Ankunft des ersten am 24. März. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufiger als der Waldrothschwanz. Macht meistens drei Bruten. Im Jahre 1828 5 Bruten in demselben Neste beobachtet. Ausflug: 8. April, 20. Mai, 4. Juli, 25. August, 8. October. Anfangs November zogen sie erst. Prov. **Schlesien.** *Grossburg* (Arthur Richter). ♂ zuerst am 1. April, ♀ am 8. April bemerkt. — *Guttmannsdorf* (Auras). Brutvogel, der früher hier nicht vorkam. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Hier nur einmal, und zwar Ende Mai beobachtet. — *Flensburg* (Paulsen). Während ich sonst jedes Jahr an vier Stellen ein brütendes Paar antraf, wartete ich in diesem Jahr vergebens auf deren Eintreffen. Nur am 13. Mai liess ein

Exemplar sich hören, welches aber am folgenden Tage wieder verschwunden war. Meines Wissens sind diese niedlichen Vögel an ihren hiesigen Brutplätzen nie gestört worden. — *Hadersleben* (Krohn). Brütete im Dampfabzugsrohr einer stillstehenden Fabrik. — *Husum* (Peters). Ankunft am 14. Mai. Prov. **Westfalen.** *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel. — *Münster* (Koch). Ankunft am 28. März.

Kgr. **Sachsen.** In *Friesen* „Rothsterz", in *Arnoldsgrün* kurz „Rothschwanz" genannt, in *Mylau* „Rothwispel". Bei *Zittau, Kamenz, Ebersbach, Grossenhain, Annaberg* und Arnoldsgrün häufiger Brutvogel, während in *Mautitz*, einem Dorfe von 200 Einwohnern, nur 3 Paare vorkommen. Ankunft: In *Breitenbach* am 4. März, in Friesen am 2., (1881 am 11., 1879 am 21. März), in *Gréiz* am 18. (Helm), in *Zwickau* am 7. April, in *Colditz* am 4., in Grossenhain am 19. März bei kalter Witterung und W.-N.-W.-Wind (Tags vorher bewölkter Himmel, S.W. und gegen Abend etwas Regen) den ersten gesehen, am 29. März noch vereinzelt, am 3. April mehrfach gehört (1. und 2. April veränderlich, W.-Wind), am 5. April sämmtlich an ihren Brutplätzen eingetroffen. In *Nossen* am 19., in Mautitz am 23. März (die ♀ einige Tage früher) angekommen, in Mylau am 25., in *Rehfeld* am 29 März (am Tage vorher N.-Wind und etwas trübe); in Zittau den ersten am 1. April gesehen. In Arnoldsgrün in der Nacht vom 5. zum 6. April in grösserer Anzahl angekommen, in Kamenz zeigte sich der erste am 18. April, am 24. häufig gesehen. Abzug: In Mylau am 10. October, in Grossenhain am 16. verschwunden (Abends und Nachts neblig, am Tage schön). In Zittau zuletzt gesehen am 18., in Annaberg am 22. October, und in Rehfeld Ende d. M. Ueber das Brutgeschäft wird aus Grossenhain Folgendes berichtet: Am 17. Mai ausgeflogene Junge der ersten Brut an der hiesigen Bürgerschule, am 2. Juli Junge der zweiten Brut angetroffen, am 7. Juli 4 Stück desgl., am 10. August ausgeflogene Junge von einem Paare, welches eine dritte Brut gemacht hatte, beobachtet.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Schröter). 18. März beobachtet. — *Gotha* (Habermann). 19. März bei + 5° C. beobachtet. — *Leutendorf* b/Sonnefeld (Stammberger). Brutvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. *Sonnefeld* (Sembach II.). Brutvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, vom 17. März bis 10. October anwesend.

Würtemberg. *Tübingen* (Graf v. Schaler). 9. December 1884 im Botanischen Garten beobachtet, am 10. März der erste Zugvogel zurückgekehrt in Tübingen, am 22. März der erste in Gmünd.

119. ***Ruticilla phoenicura,*** L. — Gartenrothschwänzchen.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Brutvogel bei Dessau.

Baden. *Mosbach* (Widmann). — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Waldröthele. Ist nicht so zahlreicher Sommerbrutvogel als *Rutic. tithys.* Am 2. April 1 Stück am Lech gesehen. Mehrere Paare brüteten in den Anlagen der Stadt. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht zu häufiger Brutvogel. Am 18. April die ersten, am 25. April waren alle zurück. Am 24. Juni flügge Junge. Ende Mai ein Nest mit 5 Eiern in einer Erdhöhle am Boden stehend. Herbstzug am 27. September, einen einzelnen noch am 30. September gesehen. — *Karlstein* (E. Hofmann). Zugvogel, kommt April, geht October. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). *Ruticilla phoenicura* ist Sommerbrutvogel hier. — *Mainberg* (Streiter). Ankunft am 4. März. — *Münnerstadt* (Riegel). Beide Rothschwänzchenarten sind hier Sommerbrutvögel. — *Rohrbrunn* (Lösch). Ankunft am 2. März. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Beide Arten der *Ruticilla* sind hier Brutvögel.

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). Brutvogel. — *Hasselfelde* (Stolze). Ankunft am 2. Mai. — *Wieda* (Eilers). Kommt seltener vor und hält sich gern am mit Weidengesträuch bewachsenen Wieda-Ufer auf.

Hamburg. *Eimsbüttel* (Müller). Von 1880—1885 zwischen 11. bis 18. April zuerst bemerkt. *Hamburg-Uhlenhorst* (Nock). Brütet zwei Mal, Gelege 5 bis 6 Eier.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden. — *Giessen* (Eckstein). 22. Januar ein ♂. (Hoffmann). 3. April. — *Gross Buseck* (Manns). 24. April bis 13. September. — *Hirzenhain* (Giller). 12. April. — *Kirtorf* (Walter). Selten.

Lippe. *Rischenau* (Wolf). 22. April.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt), — *Waslow* (Hagemeister). — Ueberall Brutvogel.

Oldenburg. *Cloppenburg* (Meistermann). Am 18. April die Ersten.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stökkenius). Vereinzelt Brutvogel. Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Seine Ankunft erfolgte am 29. April, in welcher Zeit S.W. herrschte, mit einzelnen warmen Regenschauern. — *Hannover* (Leverkühn). 1884 21. Mai 5 stark bebrütete Eier. — *Haselünne* „Rottstärt". Prov. **Hessen-Nassau.** *Cassel* (Walter). „Weissplättchen". Ankunft am 22. März. — *Wehlheiden* (Ochs). Erst am 16. April ein ♂ beobachtet. Prov. **Pommern.** *Stargard* (Renner). Am 13. October die letzten gesehen. Prov. **Rheinlande.** *Albshausen* (Pfaff). Ankunft: 21. April. — *Altenkirchen* (Sachse). Am 1. Juni fliegen die Jungen aus. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommer-

brutvogel, häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Macht jährlich mindestens zwei Bruten. Prov. **Schlesien.** *Guttmannsdorf* (Auras). Früher sehr häufig jetzt seit 2 Jahren ganz verschwunden und *R. tithys* an seine Stelle getreten. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Zerstreut vorkommender Brutvogel; nur auf dem Durchzuge häufig. — *Flensburg* (Paulsen). Am 25. April den ersten Gesang gehört. Am 24. Septbr. noch im Garten. — *Husum* (Peters). Am 19. Juni ausgeflogene Junge beobachtet. Prov. **Westfalen.** *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel. — *Münster* (Koch). Ankunft am 12. April.

Kgr. **Sachsen.** In *Arnoldsgrün* „Waldrothschwanz" genannt, wohl deshalb, weil er sich zumeist im Walde aufhält und dort in aufgeschichtetem Holze nistet. Er scheint in Sachsen nicht so häufig vorzukommen wie *Rut. tithys*; denn die meisten Beobachter, welche den letzteren als häufig vorkommend bezeichnen, sagen von dem in Frage kommenden, dass er weniger häufig sei, so in *Zittau, Ebersbach, Kamenz, Grossenhain*; *Annaberg* und *Breitenbach* berührt er nur auf dem Zuge. In *Friesen* kam er am 16. April an, in *Gera* am 17. beobachtet, in *Greiz* an diesem Tage den ersten gehört (Helm). In *Mautitz* wurde der erste am 4., in *Grossenhain* am 10. April gehört. In *Mautitz* nistet er in hohlen Bäumen, besonders in Weiden; in *Arnoldsgrün*, wo hohle Bäume fehlen, benutzt er aufgeschichtetes Holz, z. Th. auch ausgefaulte Baumstrünke; ein Paar nistete sogar in einem unmittelbar in der Nähe des Waldes aufgehängten Staarenkübel.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Kornhochheim* b. Neudietendorf (Riehmann). Brutvogel, von Bienenzüchtern sehr verfolgt. — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Brutvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel. — *Weidach* (Florschütz). Kam 13. April, ging 26. Septbr.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Kommt einzeln an.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Cursdorf* (Justinus). Brutvogel, 26. März bis Ende Septbr. — *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel. — *Scheibe* (Rühm). 22. Febr. Ankunft.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, Ankunft am 20. April.

Würtemberg. *Tübingen* (Graf von Scheler). 21. April den ersten bei Gmünd beobachtet.

120. ***Luscinia minor,*** Chr. L. Brehm. — Nachtigall,

und

121. ***Luscinia philomela,*** Bechst. — Sprosser.

Die eingegangenen Notizen werden zugleich mit den Verbreitungskarten veröffentlicht werden.

122. ***Cyanecula leucocyana,*** Ch. L. Br. — Weissstterniges Blaukehlchen.*)

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Zuerst bemerkt ein Weibchen am 2. April bei warmem Wetter. Auf dem Herbstzuge am 31. August das erste Männchen.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Das Blaubrüstle ist ziemlich zahlreich auf dem Zuge und zwar in beiden Farbenabänderungen. Am 10. April 5 Stück von der *Wertach*; vom 11. bis 22. April täglich 2 bis 5 Stück; in *Lauingen* am 10. April 1 Stück von der Donau. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht häufiger Zugvogel, der nur ausnahmsweise hier brütet. Ankunft: am 10. April das erste, am 11. mehrere am Ufer der *Preppach*. Am 14. April bei + 7° C. und O.-Wind 2 Stück Morgens angekommen, 3 Tage verweilend an der Baunach. Am 28. September (+ 6° C. und N.W.-Wind) 3 junge Exemplare auf dem Herbstzuge. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Sommerbrutvogel. (? Wtr.) — *Schwabach* (Doule). Durchzugsvogel im Frühjahr. — *Schwarzenbach* (Hetz). Durchzugsvogel im Frühjahr und Herbst; erscheint gewöhnlich gegen Ende April und zieht im Herbst Mitte August wieder durch; die durchziehenden brüten in den fränkischen Niederungen. — *Würzburg* (A. Pischinger). Mitte April eine kleine Gesellschaft am Main. Da noch Ende Mai ein Paar dort war, so brütet dies auch wohl dort.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Wittenberge* (Walter). Dieses und das ungesternte Blaukehlchen beleben die mit Weidengebüsch besetzten Ufer der Elbe und die meist trockenen Gräben in grosser Anzahl. In den letzten Tagen des April und ersten Tagen des Mai findet man die vollen Gelege der ersten Brut. Anfang Juni jeden Jahres schon ausgeflogene Junge; doch findet man auch noch Nester mit Eiern von solchen Vögeln, deren erste Brut durch Ueberschwemmung oder Raubthiere zerstört wurde. Am 5. Juni entdeckte ich ein Nest mit 5 frischen Eiern am Rande eines trockenen Grabens, unter hohem Gras versteckt. Das Weibchen flog nicht vom Nest, sondern schlüpfte vom Nest durch das Gras über den Graben fort gleich einer Maus, bis es den ersten Strauch erreichte. Den Vogel bekam ich gar nicht zu sehen, nur das Bewegen des Grases zeigte mir das Fortschlüpfen an. Prov. **Hannover.** *Osnabrück* (Zeiske). Sparsam vorkommend. Prov. **Hessen-Nassau.** *Bruchköbel* (Schlingloff). Ankunft am 20. März. Gelege am 28. Mai, Abzug am 4. September. — *Hanau* (Färber). Am 29. März beobachtet. Prov. **Rheinlande.** *Wesel* (Hartert). Nur diese weissstternige Form habe ich hier brütend gefunden. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Einmal bei *Alsleben* brütend gefunden. Auch die

*) In den Fällen, wo es sich sicher um das rothsternige Blaukehlchen und das Wolf'sche handelt, ist dies besonders bemerkt.

Form *E. Wolfi* einmal eine Woche lang im Garten beobachtet. Prov. **Schlesien.** *Grossburg* (Arthur Richter). Am 16. April bei O.-Wind zuerst bemerkt. (C. suecica, das rothsternige Blaukehlchen.) Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Ankunft am 3. April; zahlreich. Am 25. Mai Nest mit vier noch kleinen Jungen und einem faulen Ei gefunden.

Kgr. **Sachsen.** Wird als Brutvogel nur aus *Friesen* gemeldet, vor ca. 5 Jahren in der *Leipziger* Gegend ein Nest gefunden, also auch dort Brutvogel (Helm). Ankunft: In *Breitenbach* am 5. April ein Stück, am 18. ein Blaukehlchen (*leucocyana var. Wolfi*) beobachtet; in *Kamenz* am 7. April 3 Stück, wahrscheinlich auf dem Durchzug begriffen, gefangen; in *Mautitz* vom 15. bis 19. April einzelne gesehen. Abzug: In *Grossenhain* zogen am 30. October bei nebligem Wetter und S.W.-Wind von $^1/_4$10 bis 12 Uhr neben Drosseln und Rothkehlchen fast ununterbrochen Blaukehlchen von N nach S. (In *Arnoldsgrün* regelmässig im Frühjahr auf dem Durchzuge bemerkt).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Taimbach* b/Coburg (Deussing). Brutvogel, sehr vereinzelt, empfindlicher Vogel. — *Obersüllbach* b/Coburg (Sembach I.). Durchzugsvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Tilleda* (Petry). Im Frühjahr vereinzelter Durchzugsvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (v. Wolffersdorff). Durchzugsvogel im April und October.

Würtemberg. *Tübingen* (Graf von Scheler). Am 20. April das erste Paar beobachtet.

123. ***Dandalus rubecula,*** Linn. — Rothkelchen.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Ueberwintert einzeln. Zugvögel zuerst und zwar in Menge am 10. März bemerkt. Herbstzug in Menge am 14. Octbr. — *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel.

Bayern. *Aschaffenburg* (J. Deubler). Nicht nur Sommerbrutvogel, sondern auch im Winter häufig bleibend. — *Augsburg* (A. Wiedemann). Zugvogel, doch überwintern einige. Ankunft bei *Augsburg* am 8. März, im Mindelthale ebenfalls am 8. Am 16. März sangen einzelne. Am 29. März der Hauptzug, wenigstens 1 Dutzend gesehen; bis zum 16. April viele in den Wertach- und Lechauen durchziehend. Die letzten am 11. Octbr. und noch 2 Nachzügler am 6. Novbr. Im Mindelthale die letzten am 12. Septbr. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Einzelne überwintern. Ankunft: 9. März die ersten; am 4. März 4 Stück, trotzdem es in der Nacht stark gefroren, bei trübem Himmel und Höhenrauch, —3° C., N.N.O.-Wind. Am 25. März waren alle da. Am 20. Mai Nest mit 7 Eiern, am 24. ein solches mit 5 Eiern; am 8. Juni flügge Junge. Abzug begann am 28. Septbr. und endete am 17. Octbr. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Einige sind Stand-

vögel. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Sommerbrutvogel. — *Kissingen* (G. Hofmann). Ankunft am 17. März. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Sommerbrutvogel. Ankunft 8. März, Abzug 27. Octbr. — *Mainberg* (Streiter). Den ersten Gesang am 28. März gehört. — *Oberaudorf* (Federl). Ankunft am 11. März. Noch am 20. Novbr. und 26. Decbr. im Garten bemerkt, überwintert zum Theil. — *Rohrbrunn* (Lösch). Ankunft 7. März. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Sommerbrutvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Ankunft 13. März; einzelne überwintern.

Hamburg. (Krohn). Nicht häufig; Gelege Anfang Mai. — *Hamburg-Uhlenhorst* (Nock). Ziemlich häufiger Standvogel, brütet zweimal, Gelege 6—7 Eier.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden. — *Giessen* (Eckstein). 1. Jan. in *Darmstadt*, 24. März bei Schneefall und 5—6° R. in *Rodheim* bei Hungen und 20—28. Decbr. ebendaselbst bemerkt. (Hoffmann). 1. März. *Kirtorf* (Walter). Selten. *Worms* (Höpfner). Ueberwintert häufig.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Ludwigslust* (von Böhl). Ankunft 1882 am 19. März, 1883 am 2. April, 1884 am 16. März, 1885 am 27. März. — *Schwerin* (Beste). Ankunft am 28. März. — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). Ueberall Brutvogel.

Braunschweig. *Allrode* (Thiele). Ankunft 27. März bei S.W. 1, neblig (26. März desgl.). — *Fürstenberg* (Benze). Ankunft 17. März, Abzug 28. Octbr. — *Helmstedt* (Menzel). Häufiger Brutvogel, am 16. Juni ein Gelege von 6 Stück frisch. — *Hasselfelde* (Stolze). Ankunft 30. März. Zweite Brut (5 Eier unbebrütet) 23. Juni. — *Ottenstein* (Gellrich). Ankunft 14. März bei N.O. 2, Vormittags trübe, Nachmittags hell (13. März heiter), Gesang allgemein; 21. April bei S.W. 2, schön (20. April sehr schön S.W. 2). Abzug 14. Octbr. nach W. bei N. 1, bedeckt, feucht (13. Octbr. hell, trocken S.W. 2). Einzelne im Winter hier geblieben und beim Feuer der Waldarbeiter beobachtet. *Wieda* (Eilert). Häufiger Brutvogel. Ankunft am 22. März 1 Exemplar.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). In den gemischten Waldungen Clausthals Brutvogel (nach *Goslar* zu, ferner bei *Grund*). 12. Mai 5 Eier *Hannover*; 24. Mai 5 Junge; 26. Mai 5 Junge in *Seelze* resp. *Lauenstein*. 14. Novbr. singt ein ♂ in Hannover. Prov. **Hessen-Nassau.** *Bruchköbel* (Schlingloff). Ankunft am 5. März, Gelege am 20. Mai. Abzug am 15. Septbr. — *Hanau* (Färber). Ankunft am 29. März. — *Rinteln* (Hillebrecht). Häufig, Standvogel. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Brutvogel. — *Louisenberg* (Meier). Ankunft am 13. April. Prov. **Pommern.** *Klein-Reichow* (Ziemer). 1884, 22. März, kalter, scharfer W.S.W., bedeckt, etwas Regen: mehrere, die ersten. 28. März, O.N.O., kühl, trüb: mehrere, singen eifrig. 2. April, frischer S.O., klar, schön: zahlreich. 3. April, frischer S.O., klar, schön: in grosser Menge, singen eifrig. 9. Septbr., S., sehr schön,

Nachmittags N.O: beginnt zu ziehen. 18. Octbr., W., schön: die letzten. — 1885, 13. April, N.W., klar, warm: mehrere, singen. 23. April S.W., sehr warm, Abends Gewitter, zahlreich, singen eifrig. 29. Octbr., leichter S., trüb: ein einzelnes, das letzte. — *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft: 1881 am 8., 1882 am 16., 1883 am 8., 1884 am 18., 1885 am 18. März. — *Schwellin* (Ziemer). 8. April, S.W., trüb, feiner Regen, zuerst bemerkt. 9. October, S.O., Mittags bedeckt, etwas Regen: zahlreich auf dem Zuge. 10. Octbr. leichter S.W., klar, warm, gegen Abend S.O., kühl, wenig bewölkt: ebenso. Prov. **Rheinlande**. *Albshausen* (Pfaff). Ankunft 18. März. — *Altenkirchen* (Sachse). 15. März: singt; 16. Mai: brütet auf 6 Eiern; 14. Juni: brütet auf 7 Eiern; einzelne überwintern. — *Cronenberg* (Herold). 31. December 1884 ein überwinterndes Rothkehlchen beobachtet. — *Düsseldorf* (Charisius). 8. Novbr.: täglich noch gehört. — *Wesel* (E. Hartert). Nicht nur hier häufig, sondern auch in Ostpreussen einzeln überwinternd. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Häufiger Brutvogel, einzelne überwintern. Prov. **Sachsen**. *Beesenlaublingen* (Schwen). Vulgär „Käthchen" genannt, Brutvogel. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Häufig. — *Hadersleben* (Krohn). Häufiger Brutvogel im Westerholz. Prov. **Westfalen**. *Bielefeld* (Peperkorn). Standvogel. — *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** Ankunft: In *Arnoldsgrün* das erste am 9. März bemerkt, dort häufiger Brutvogel, ebenso bei *Friesen*, *Annaberg*, *Grossenhain*, *Kamenz*, *Ebersbach*, *Zittau* und auf dem *Colmberge* bei *Oschatz*. Bei *Zwickau* sang das erste am 9. April, bei *Greiz* am 18. März (Helm). Bei *Breitenbach* am 29. März beobachtet, in *Freiberg* sangen sie am 1. April 1882 sehr lebhaft. In *Kamenz* am 15. Mai ein Nest mit 5 Eiern unter einem etwas überhängenden Steine auf dem Boden gefunden. Abzug: Bei *Mautitz* von Mitte Septbr. bis Mitte Octbr., in *Grossenhain* auf dem Herbstzuge ungemein zahlreich, namentlich im *Uebigauer* Holz, am 1. Septbr. von Busch zu Busch ziehend (in vergangenen Nächten viele gehört), am 8. 9. 10. und 11. Octbr. bei S.W.-Wind und veränderlichem Wetter zogen ungewöhnlich viele, ebenso am 30. bei S.W.-Wind von $^1/_4$ 10—12 Uhr von N. nach S. neben Blaukehlchen und Drosseln. In *Annaberg* zuletzt gesehen am 27. Octbr., in *Kamenz* am 23. Octbr. mehrere im Laubholz beisammen beobachtet, am 8. Novbr. 6 Stück gesehen. Ein Exemplar wiederholt beobachtet. Auch bei *Grimma* und *Nünchritz* überwinterten einige.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Kornhochheim* b. Neudietendorf (Riehmann). Durchzugsvogel. — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Brutvogel, in milden Wintern überwintert es. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, häufig, März bis Octbr. — *Weidach* (Florschütz). Zuerst am 2. März, zuletzt 12. Octbr.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Brutvogel, erst kam ♂, 14 Tage darauf ♀.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Carsdorf* (Justinius). Brutvogel, 2. April bis Mitte Octbr. — *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel. — *Scheibe* (Rühm). 14. April Ankunft.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, 2. März bis 2. Novbr.

Würtemberg. *Tübingen* (Graf von Scheler). Am 1. April in *Gmünd* die ersten zurückgekehrt. — *Wasseralfingen* (Schrack). Kommt vor.

124. ***Saxicola oenanthe,*** Linn. — Grauer Steinschmätzer.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Selten vorkommender Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Bei uns nur im Frühjahr und Herbste. Am 12, 14. April und 7. Mai je 2 Stück bei Augsburg. Herbstzug: 6. September 2 Stück; 20. September am *Lech* sehr viele, wohl 80—100 Stück in kleinen Gruppen von 5—7 Stück; am 24. October 1 Stück bei *Pfersee.* — Im *Mindelthale* am 14. April 4 Stück. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht seltener Brutvogel im Gebiete, doch nicht mehr so häufig wie früher. Am 1. und 2. April zum ersten Male gesehen je ein Männchen; am 5. und 6. April war die Hauptmasse angekommen. Am 7. Mai Nest mit 5 Eiern; am 1. und 19. Juli flügge Junge. Die Eier werden öfter von den Wieseln geraubt. Der Vogel wird hier auch „Steinklemmer" genannt. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Brutvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nur beim Durchzuge vorkommend. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Kommt vor. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt vor. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Sommerbrutvogel. — *Würzburg* (A. Pischinger). Kommt öfters vor.

Braunschweig. *Allrode* (Thiele). Ankunft 23. April bei S.W. 3, heiter (22. April do.).. — *Calvörde* (Uhde). Einzeln in den Wiesen. — *Hasselfelde* (Stolze). Ankunft 24. April (4 Stück).

Hamburg. (Böckmann). 12. April (Krohn). 15. April. — *Hamburg-Uhlenhorst* (Nock). Brütet zweimal, Gelege 5—6 Eier.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden. — *Hirzenhain* (Giller). 4. Mai.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Ludwigslust* (von Böhl). Ankunft 1881 am 4., 1882 am 17., 1883 am 8., 1884 am 13., 1885 am 14. April. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel. Ankunft am 3. April. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stökkenius). Ziemlich zahlreicher Brutvogel. Ein Paar nistete mehrere

Jahre mit Erfolg in einem Holzhaufen hiesigen Schulhofes trotz vielfacher Störungen. Prov. **Hannover.** *Ober-Behme* (v. Brandis). Am 18. März den ersten Steinschmätzer. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Seltener Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Der erste am 6. April; am 11. October noch 2 Exemplare. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). April, 13., N.W., klar, warm: ♂ und ♀; August, 20., N.O., ziemlich schön, Nachmittags 1—3 Uhr Gewitter, gegen Abend S., starker Regen: beginnt zu ziehen; August, 21., N.O., schön, Nachmittags Gewitter mit wenig Regen: mehrere auf dem Zuge. — *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft: 1881 am 10., 1882 am 15., 1883 am 4., 1884 am 2., 1885 am 3. April. — *Schwellin* (Ziemer). Bis zum 12. April nicht bemerkt. September, 16., unbeständiger Wind, klar schön warm: mehrere auf dem Zuge; September, 22., heftiger N.W., kühl, trüb, gegen Abend stiller, klar: ebenso. — September, 23., ziemlich heftiger S.W., klar, Abends bedeckt: ebenso. — October, 12., leichter S., neblig, feiner Regen, gegen Abend S.O., bewölkt: Vormittags 1 Stück. — October, 14., schwacher S.W., warm, klar: einzelne, die lezten. Prov. **Rheinlande.** *Albshausen* (Pfaff). Ankunft 17. April. — *Altenkirchen* (Sachse). Hier seltener Brutvogel, nur 1 Paar brütend beobachtet; den ganzen September hindurch auf den Aeckern. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, sparsam. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Sehr häufig. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Häufig. Ankunft am 16. April. — *Flensburg* (Paulsen). Am 18. April das erste Exemplar angetroffen. — *Hadersleben* (Krohn). Häufig; vor unserm Hause in geringer Entfernung voneinander drei Brutpaare. Aus einem Neste unter Steinen flogen Mitte Juni die Jungen. Ein Paar hatte sein Nest in einem an der Strasse stehenden Bretterstapel angelegt. Während der letzten Zeit des Brütens verschwand das Weibchen, wahrscheinlich als Beute einer Katze, worauf sich das Männchen allein der fünf Eier annahm und aus dreien Junge brachte. Am 16. Juni wurden die Bretter weggefahren, bei welcher Gelegenheit es mir gelang, die noch ziemlich hilflosen Thiere sammt dem sehr voluminösen Neste in einen Käfig zu setzen, den ich eine halbe Stunde lang an Ort und Stelle stehen liess und dann zwanzig Schritt davon am Hause über den Fenstern nach der Strasse hin aufhängte. In kurzer Zeit nahm sich das Männchen der Jungen an, die es, durch die offene Thür des Bauers schlüpfend, vom frühsten Morgen bis zehn Uhr Abends fütterte. Nach einigen Tagen wurde das Bauer des Regens wegen mit einem Stück Leinen überhängt, was den Vogel gar nicht weiter genirte. Dagegen riefen wir sein ganzes Missbehagen wach, als wir etwas später, befürchtend, die Jungen möchten in ihrer Unbeholfenheit herausfallen, die Thür schlossen, so dass er jetzt durch das Gitter füttern musste. Die Jungen, welche er höchstens auf Minuten verliess, hielt er von der Erde oder der Spitze eines Telegraphenpfahles stets im Auge, und jeder Vorüber-

gehende wurde durch anhaltendes, von kuriosen Bücklingen begleitetes Piepen zu vertreiben gesucht. Am 4. Juli liessen wir die Jungen hinaus; das Männchen strich sofort mit ihnen weg. — *Husum* (Peters). Am 30. März die ersten Männchen gesehen; am 5. October die letzten. Prov. **Westfalen.** *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel. — *Münster* (Koch). Ankunft am 16. April.

Kgr. **Sachsen.** Bei *Zittau* ziemlich seltener Brutvogel, in *Ebersbach* seit einigen Jahren zugenommen, in *Grossenhain* gegen früher vermindert. Ankunft: *Friesen* 1877 am 30., 1878 am 22. April, in *Breitenbach* am 9., bei *Colditz* am 31. März bei N.O. und schöner Witterung, in *Grossenhain* am 24. April, in *Mautitz* Anfangs Mai. In *Kamenz* nistet er gern in verlassenen Steinbrüchen und alten Gemäuern, am 3. Mai brütend, Gelege 5. Bei *Mautitz* wählt er gern Löcher in Gartenmauern, oder Schleussen in den Feldwegen zu Brutorten und brütet schon in der letzten Woche des Mai. Abzug: Am 6. September bei *Zittau* 5 Stück auf den Kaiserfeldern gesehen, am 2. October in den Steinbrüchen nahe *Jesau* bei *Kamenz* ein Exemplar und in *Mautitz* am 3. October kleine Schaaren beobachtet.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, 20. April bis 29. August.

Würtemberg. *Tübingen* (Graf v. Scheler). 20. April am ersten bei Gmünd gesehen.

125. ***Pratincola rubetra,*** L. — Braunkehliger Wiesenschmätzer.

126. ***Pratincola rubicola,*** L. — Schwarzkehliger Wiesenschmätzer.

127. ***Motacilla alba,*** L. — Weisse Bachstelze.

Die eingegangenen Notizen werden mit dem Verbreitungs-, resp. Zugkarten veröffentlicht werden.

128. ***Motacilla sulphurea,*** Bechst. — Gebirgsbachstelze.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Im Winter bei Halle a/S. beobachtet.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Zu Birkenau im Odenwald noch am 4. Juli ein Nest mit 4 Eiern, stark bebrütet, gefunden. — *Mosbach* (Widmann). Zugvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Nicht häufiger Brutvogel.

Bayern. *Aschaffenburg* (J. Deubler). Einige Bachstelzen überwintern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Alljährlich überwintern einige bei Augsburg; nistet in einzelnen Paaren in verschiedenen Gegenden des Kreises. Am 3., 7. und 8. Januar hielten sich einzelne an der Wertach auf; am 25. Februar 2 Stück bei der Schiessstätte; 26. Eebruar 2 Stück an der Wertach; 14. März 6 Stück ebenda. Herbstzug 9. September

mehrere bei Offingen; 26. Sept. 3 Stück bei Augsburg; vom 26. Octbr. bis Ende December blieben 2 Stück hier. Am 14. December flog in Lechhausen ein altes Weibchen in ein Haus und wurde von einer Katze gefangen. — *Bischbrunn, Zwieselmühle* (Kollin). Die Gebirgsstelze kommt schon im Anfang des Februar an. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht seltener Brutvogel auf den Hassbergen. Einzelne bleiben den ganzen Winter und solche am 26. Januar beobachtet, welche in die Nähe der Häuser kamen. Ankunft der fortgezogenen am 18—28 Februar, vom 13 bis 15. kamen alle zurück, Abzug begann im September und zogen noch Mitte October einzelne. Am 18. Mai Nest mit 5 unbebrüteten Eiern. Am 1. Juni Nest mit nackten Jungen. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Sommerbrutvogel, wurde am 4. März zuerst gesehen. — *Karlstein* (E. Hoffmann). Sommerbrutvogel, kommt im März und geht October. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nicht häufiger Brutvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Diese Bachstelze kommt vor. (Brutvogel. — *München* (C. Parrot). Brütet regelmässig bei Castell und im Wiesentheimer Schlosspark. — *Münnerstadt* (Riegel). Diese und die weisse Bachstelze brüten hier. — *Neumarkt* (Gigglberger). Diese Bachstelze und die weisse kommen vor. — *Oberaudorf* (Federl). War noch vom 16. bis 21. November hier. — *Uffenheim* (Heckel). Ankunft am 18. Febr. bei trübem Wetter, Nachts Frost, Tags zuvor schönes Wetter. Einige überwintern; am 29. Decemb. ein Exemplar an einem Bach — *Würzburg* (A. Pischinger). Gebirgsstelzen nisten, wie es scheint, hier nicht, sind aber den ganzen Winter über häufig zu treffen.

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). Sommerbrutvogel. zuweilen auch Standvogel; hält sich in der Nähe von Wasser auf und ist gerade hier, wo dieses im Winter nicht leicht zufriert und menschliche Wohnungen nahe sind, verschiedentlich gesehen worden. — *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel. Unter dem Schiesshause auf der Masch brütet in jedem Jahre ein Pärchen. — *Wieda* (Eilers). Häufiger Brutvogel, geht bis jetzt hoch in die Berge hinauf. Ankunft am 15. Januar 1 Männchen, desgl. am 18. Februar: am 8. März mehrere. Rückzug am 21. und 22. März, nachdem es in den Tagen vorher geschneit und geregnet hatte und kalt war; am 26. März Rückkunft bei trübem, warmem Wetter. Am 25. Mai ausgeflogene Junge. Einige Exemplare sind bis Mitte November hier geblieben.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). 21. Januar Nachts bei — 10° R, 29. April Nestbau im Epheu, 13. Mai flügge Junge. Auch im December bemerkt. (Hoffmann.) 5. April.

Lippe. *Alverdissen* (Heise). 2. Mai Gelege von 5 Eiern. Ueberwintert auch.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). Während des Sommers mehrere Male gesehen. 4. März Ankunft in Goslar. 16. Mai 5 Eier bei Gronau, $^1/_3$ bebrütet; an

demselben Tage ein anderes Nest von den Jungen schon verlassen (Mejer). Prov. **Hessen-Nassau**. *Cassel* (Walter). Am 13. April Gelege von 6 Eiern, am 16. April ebenso, bebrütet, am 20. 6 Eier, frisch, am 28. April ganz kleine Junge. Am 3. Mai 6 frische Eier. — *Wehlheiden* (Ochs). Am 19. April Gelege. Prov. **Rheinlande**. *Altenkirchen* (Sachse). Viele überwinterten; 20. April und 9. Juni je ein Nest mit 5 Eiern. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Brutvogel, sparsam. Prov. **Sachsen**. *Halberstadt* (Brüggemann). Die ersten langten am 10. März, die Mehrzahl am 20. März an. Prov. **Schlesien**. *Ziegenhals* (Tiemann). Standvogel; nur in äusserst strengen Wintern wandernd, sobald die Gebirgsbäche zugefroren. Am 14. Mai die ersten flüggen Jungen. Prov. **Westfalen**. *Hattingen* (Schmidt). Vor einigen Jahren überwinterte trotz strenger Kälte ein Paar bei Tecklenburg. — *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel. Prov. **Westpreussen**. *Kulm* (Charisius). Am 25. März zahlreich.

Kgr. **Sachsen**. Ein Pärchen überwinterte in *Ebersbach*, einzelne in *Friesen*, auch in *Plauen* i. V. haben sich welche den ganzen Winter hindurch aufgehalten (Helm). In *Zittau* die ersten am 15. Jan. bei heftigem S-Winde und veränderlichem Wetter eingetroffen. Als Brutvogel kommt sie vor in *Zittau*, *Ebersbach* (hier weniger häufig als *alba*), *Friesen* und *Breitenbach* während sie bei *Grossenhain* und *Arnoldsgrün* vereinzelt auf dem Durchzuge anzutreffen ist. Am 22. Novbr. noch eine einzelne in *Grimma* an der Mulde beobachtet (Helm).

Schwarzburg-Rudolstadt. *Tilleda* (Petry). Brutvogel am „Goldbrunnen".

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (v. Wolffersdorff). Brutvogel, selten; 21. Februar zuerst gesehen.

Würtemberg. *Künzelsau* (Locher). Kaum 6 Exempl. den ganzen Winter über dort geblieben.

129. ***Budytes flavus,*** Linn. — Gelbe Schafstelze.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Zuerst bemerkt am 31 März bei heiterer warmer Witterung. — *Mosbach* (Widmann) Zugvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Nicht häufiger Sommerbrutvogel. —

Bayern. *Aschaffenburg* (J. Deubler). Ankunft der ersten am 7. März bei N.W.-Wind, Tags zuvor Nord-Wind, am 2. April die Mehrzahl bei O. 2, Tags zuvor S.O. 2, ist Zugvogel; nur von *Motacilla alba* und *Mot. sulphurea* blieben einige den Winter über. — *Augsburg* (A. Wiedemann). Zugvogel, kommt hier nur auf dem Zuge vor. Am 23. März 10 Stück bei Lauingen; am 1. März eine bei Hindelang gesehen. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht häufiger Sommervogel, der selten hier brütet und meist auf dem Zuge beobachtet wird. Die ersten einzelnen kamen

vom 4 bis 8. April an, die Hauptmasse vom 16 bis 18. April. Abzug der letzten 5 am 13. October. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Sommerbrutvogel. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Strichvogel. — *Haide* (Rotberg). Ankunft am 12. März. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Selten, nur auf dem Zuge. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Sommerbrutvogel. — *Mainberg* (Streiter). Ankunft 25. März. — *Schwabach* (Doule). Seltener Sommerbrutvogel. — *Vorderriss* (Laurer). Strichvogel. — *Würzburg* (C. Parrot). Die Schafstelze ist hier ziemlich häufiger Brutvogel. — *Würzburg* (A. Pischinger). Hier am jenseitigen Mainufer sehr häufig.

Braunschweig. *Braunschweig* (Binder). 22. April Ankunft. — *Calvörde* (Uhde). Ankunft 19. März, Abzug Anfang October. Regelmässig hier. — *Hasselfelde* (Stolze). 26. Februar einige weisse und gelbe Bachstelzen. — *Holzminden* (Dürking). Im Januar beobachtet. — *Marienthal* (Lamare). Ankunft 20. März, bei N.W. 1, bewölkt, trübe. — *Ottenstein* (Gellrich). In einigen Exemplaren stets hier.

Elsass-Lothringen. *Ernoldsheim* (Hommel). Ankunft am 12. März. Mehrzahl bemerkt am 20. März. Abzug am 28. September. — *Linthal* (Deutschbein). Ankunft am 28. März.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden. — *Giessen* (Hoffmann). 8. März. — *Gross-Buseck* (Manns). Vereinzelt das ganze Jahr hindurch. — *Hirzenhain* (Giller). 12. Februar; überwintert auch. — *Kirtorf* (Walter). 20. März.

Lippe. *Alverdissen* (Heise). 8. Februar, Gelege 4. Mai, Abzug im September. — *Detmold* (Limberg). 12. Januar bei Regen und Schnee. — *Rischenau* (Hornhardt). 5. März, auch 9. December bemerkt. — *Schieder* (Maertens). 3. März.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Ludwigslust* (von Böhl). Ankunft am 26. April. — *Schwerin* (Beste). Ankunft am 19. April bei O.-Wind. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Oldenburg. *Cloppenburg* (Meistermann). Ankunft am 2. Mai.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stoekkenius). Vereinzelt brütend. Prov. **Hannover.** *Gronau* (Mejer). 13. Mai 6 frische Eier, 3. Juni 6 Eier. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt eines Exemplars: kleine Käfer. September. Prov. **Hessen-Nassau.** *Bruchköbel* (Schlingloff). Ankunft am 27. März, Gelege am 10. Mai. — *Dehrn* (Schmidt). Noch im Novbr. bemerkt. — *Rinteln* (Hillebrecht). Sparsamer Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Ankunft am 19. April. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). April, 16., schwacher N.O., etwas bewölkt, warm: die erste (gleichzeitig *Hirundo rustica!*) — April, 23., S.W., sehr warm, Abends Gewitter: zahlreich. — *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft: 1881 am 15., 1882 am 23. April, 1884

am 3. Mai, 1885 am 22. April. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Brütet hier nicht; den ganzen August hindurch auf dem Durchzuge. Prov. **Schlesien.** *Grossburg* (Arth. Richter). ist im Gebiet Brutvogel. — *Gr. Peterwitz* (v. Mayerinck). Am 12. April zuerst beobachtet. — *Riesengebirge*: *Hermsdorf* (Hösius). Am 3. März zuerst gesehen; — *Zinsdorf* (Ertelt). Sparsam im Gebiet. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Ankunft am 28. April; die Mehrzahl am 2. Mai bemerkt. Die letzten am 15. September gesehen. — *Breitenstein* (Cornehls). Häufig; Ankunft am 24. April bei leichtem Nordwestwind. — *Flensburg* (Paulsen). Am 29. Mai Nest mit Eiern gefunden. — *Hadersleben* (Krohn). Nicht selten. Nest bei Skowbölling mit vier Eiern; Gelege von Arrild am 2. Juni erhalten. — *Husum* (Peters). Am 18. April die ersten drei Stück gesehen; am 29. September das letzte Exemplar. — *Niendorf* (Lippert). Ankunft am 27. April bei schwachem Nordwind. — *Struckdorf* (Voss). Ist hier recht selten. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Ankunft am 9. April.

Kgr. **Sachsen.** Ankunft: In *Rehefeld* bei leichtem N.-Winde die ersten am 13. März (Tags vorher frischer N.-Wind), in *Mautitz* am 18. März ♀; Bei *Arnoldsgrün* am 3. April 2 St. Nahrung suchend beobachtet; bei *Zwickau* am 4. Mai die ersten gesehen; in *Grossenhain* am 12. April bei rauhem Wetter und N.W.-Wind einzelne auf dem Zuge bemerkt; in *Piskowitz* bei W.-Wind und schönem Wetter die ersten am 3. April eingetroffen, in *Colditz* am 22. bei S.-Wind. Abzug. In *Annaberg* die ♂ am 7. October, nachdem vorher die ♀ fort waren; in *Rehefeld* Ende October; in *Meusdorf* am 21. nach W.; in *Meissen* überwinterten einzelne. Ausgeflogene Junge am 7. Juni bei *Grossenhain* angetroffen. Von allen Beobachtern wird gemeldet, dass sie als Brutvogel weniger häufig sei als *Mot. alb.*, so bei *Kamenz* und *Grossenhain*, bei *Mautitz* sogar nur ein Paar, auch in *Rehefeld* nur vereinzelt, ebenso in der Umgegend von *Arnoldsgrün*. In *Freiberg* hörte der Gesang Anfangs Juli auf. (Knauth.)

Sachsen-Altenburg. *Gössnitz* (Heller). Im April beobachtet.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Hohleborn* (Fraebel). 3. Februar zuerst beobachtet. — *Kornhochheim* (Riehmann). Brutvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Taimbach* (Deussing). Brutvogel, einige Exemplare überwintern. — *Weidach* (Florschütz). 3. April zuerst gesehen.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* (Böttner). Brutvogel, kommt einzeln vor.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel. — *Tilleda* (Petry). Brutvogel, nur in der Ebene, nie in Gemeinschaft mit *M. sulph.*, obgleich nur $^1/_2$ Stunde Entfernung im Vorkommen.

130. ***Budytes borealis,*** Sundew. — Nordische Schafstelze.*)

Aus *Grossenhain* wird berichtet: „Am 29. März einzelne auf dem Durchzuge bemerkt, am 14. Juni ausgeflogene Junge von den Alten gefüttert, am 25. October noch ein einzelnes Exemplar angetroffen, wohl ein Nachzügler, weil auf einem Fusse lahm.'

131. ***Anthus aquaticus,*** Bechst. — Wasserpieper.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Im Sommer in unseren Gebirgen und im Winter in unseren Ebenen an offenen Gewässern. Vom Monat Januar bis 4. April 6 bis 12 Stück am Lech; ebenso in den Monaten November und December. Am 13. December oberhalb Augsburg 16 Stück gesehen, von welchen ein Männchen geschossen wurde. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Sommerbrutvogel. — *Schwarzach* (Baumeister). Anfangs bis Mitte Mai im Allgäu bei Rohrmoos, Balderschweng und bei Oberstdorf nistend.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). Badete am 28. Januar in noch theilweise zugefrorenem Wasser.

Kgr. **Sachsen.** Bei *Grossenhain* vereinzelter Brutvogel.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Weidach* (Florschütz). Am 6. Januar beobachtet.

132. ***Anthus rupestris,*** Nilss.

Hamburg. E. Hartert (*Wesel*) schreibt: „Die ganze zweite Hälfte des Octobers 1885 auf der Insel Neuwerk in der Nordsee beobachtet; auch noch in den ersten Tagen des Novembers."

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Am 28. Januar die ersten gesehen; am 25. März noch ein Stück.

133. ***Anthus pratensis,*** Linn. — Wiesenpieper.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Häufiger Zugvogel, einzelne überwintern. Am 24. Januar 1 St. an der Wertach; vom 11. März bis 4. April in kleinen Flügen, am 3. und 5. October mehrere auf dem Herbstzuge gesehen. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Wird meist nur auf dem Zuge beobachtet und brüten nur wenige Paare hier. Am 19. Februar an 20 Stück auf dem Zuge, am 11. März einzelne; am 4., 7., 14., 16. und 21. April stets kleine Trupps beobachtet. Am 24. Mai ein Brutpaar auf der Wiese. Am 5. October mehrere Trupps durchziehend von O. nach W. bei S.-O.-

*) Es würde sehr interessant sein, Exemplare, die dort ausgebrütet sind, zur Vergleichung zu erhalten. R. Blasius.

Wind. Am 15. und 16. October die letzten durchziehenden Trupps. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Sommerbrutvogel. — *Würzburg* (A. Pischinger). Am 25. October circa 15 St. gesehen.

Hamburg. (Krohn). Selten. In diesem Jahre zuerst als Brutvogel bemerkt; Gelege Anfang Mai.

Mecklenburg. *Doberan* (v. Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). Ueberall Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Kam am 29. April bei anhaltendem S.-Wind, der einzelne warme Regenschauer brachte. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Seltener Brutvogel. Prov. **Pommern.** *Klein-Reichow* (Ziemer). 1884, am 26. April, S. leicht bewölkt: Flug von circa 30 Stück, rastend; 15. October, W. regnerisch; circa 50 bis 60 Stück do.; 22. October, S.W.: einzelne, die letzten. — *Löcknitz* (Rüdiger). Brutvogel. Ankunft 1884 am 29. März, 1885 am 15. März. — *Schwellin* (Ziemer). 12. October, leichter S., feiner Regen, hunderte, emsig Nahrung suchend. Prov. **Rheinlande.** *Albshausen* (Pfaff). Ankunft am 21. März. — *Altenkirchen* (Sachse). Mitte März schon viele hier; am 18. April noch ein Flug von ca. 40 St. — *Wesel* (E. Hartert). Am 8. Januar 1885 mehrere am Ufer des Rhein; ein geschossener war ungemein fett; im Magen hatte er kleine Krebsthiere. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Auf Wiesen häufig. Prov. **Schlesien.** Riesengebirge: *Brückenberg* (Tietze). Früher häufig, wurde die Art in diesem Sommer (1885) nur in geringer Anzahl beobachtet. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Häufiger Brutvogel. — *Hadersleben* (Krohn). Nicht häufig; auf dem Moor bei Satrup angetroffen. — *Husum* (Peters). Am 23. Mai vier stark bebrütete Eier gefunden. Prov. **Westpreussen.** *Kulm* (Charisius). Ankunft am 25. März.

Kgr. **Sachsen.** Nur aus *Grossenhain* wird über diesen Vogel berichtet: „Immerhin des Oefteren anzutreffen, wo es feuchte Wiesen giebt, zumal wenn sich Moorlöcher oder auch Schuttlöcher und Erhöhungen in der Nähe befinden, denn er setzt sich auf solche und ist an seinem Rufe „Bis bis“ leicht zu erkennen. Am 29. März bei rauher Witterung den ersten angetroffen.“

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Durchzugsvogel im März und September.

134. ***Anthus arboreus,*** Bechst. — Baumpieper.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel in der Ebene und Hochlage.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Häufiger Zugvogel. Vom 15. April beginnend, liessen ein halbes Dutzend ihren Gesang an den Lech- und Wertach-Auen erschallen. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Gewöhnlicher Brutvogel, der 2mal brütet. Ankunft

der ersten am 6. April; bis 12. April waren alle zurück. Wegzug von Ende August bis Mitte September. Erstes Gelege am 14. Mai mit 5 Eiern, zweites mit 4 Eiern am 28. Juni. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Sommerbrutvogel. — *München* (C. Parrot). Häufiger Brutvogel. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Sommerbrutvogel. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Sommerbrutvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Sommerbrutvogel. — *Würzburg* (A. Pischinger). Sommerbrutvogel, gemein.

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). Ankunft 26. Febr.; Sommerbrutvogel; 17. November kleiner Zug Heidelerchen (sic!Lev.) bemerkt, der in S.W.-Richtung zog.

Hamburg. (Krohn). Gemein; Nestbau Ende April.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Ueberall Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Häufiger Brutvogel. Prov. **Hannover.** *Hannover* (Leverkühn). 1884: 21. Mai 6 Eier, 30. Juni 4 Junge. 1885: bei *Seelze* 29. März unbelegtes Nest, ♂ singen. 15. Mai 5 Eier, dicht vor dem Ausfallen (bei *Gronau*). Prov. **Hessen-Nassau.** *Cassel* (Walter). Gelege mit rothen Eiern, häufiger als in der Prov. Brandenburg. Am 11. Mai 2 Gelege mit je 4 Eiern, von denen 1 Gelege roth; am 13. Mai ein rothes Gelege mit 5 bebrüteten Eiern. — *Rinteln* (Hillebrecht). Seltener Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Am 8. Mai ein rothes Gelege mit Kukuksei, das erste Mal in *Anth. pratensis*-Nest beobachtet. Prov. **Ostpreussen.** *Louisenberg* (Meier). Ankunft 23. April. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft: 1881 am 16., 1882 am 15., 1883 am 24., 1884 am 8., 1885 am 11. April. Prov. **Rheinlande.** *Wesel* (E. Hartert). Hier auf den doch nur mit Gras bewachsenen Festungswällen unmittelbar an der Stadt häufig brütend; im Osten Deutschlands fand ich ihn viel mehr als einen Vogel der Wälder und Haiden. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen*, (Schwen). Häufig. **Schlesien.** *Ziegenhals* (Tiemann). Im Gebirge bis 1400 m beobachtet. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Häufiger Brutvogel. — *Flensburg* (Paulsen). Am 24. April den ersten Gesang gehört. — *Hadersleben* (Krohn). Kommt eigentlich nur nördlich von der Stadt, dort aber nicht selten vor. Am 26. Mai fünf schwach bebrütete Eier unter einem Grasbüschel in einem kleinen Erlenbestande des Westerholzes. Ich glaube bemerkt zu haben, dass der Baumpieper mit Vorliebe in der Nähe solcher Erlengehölze sich ansiedelt. — *Husum* (Peters). Am 5. April das erste Stück gesehen; am 23. Mai fertige Nester gefunden. Prov. **Westfalen.** *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel. — *Münster* (Koch). Ankunft am 16. April.

Kgr. **Sachsen.** In *Friesen* und *Arnoldsgrün* „Spitzlerche“ genannt. Häufiger Brutvogel bei *Zittau*, *Ebersbach*, ziemlich häufig bei *Arnoldsgrün* und in einigen Waldungen bei *Grossenhain* (zumal im Thale zwischen *Blattersleben* und *Seusslitz*). Auch bei *Frie-*

sen Brutvogel. In *Mautitz* nur im Sommer 1884 einmal geschossen. In *Zittau* am 19. April zuerst beobachtet, am gleichen Tage bei *Grossenhain* mehrere angetroffen; bei Zittau am 12. Juli den letzten Gesang gehört. In *Lichtenstein* zogen am 3. und 4. October bei trübem Wetter neben Lerchen bald kleinere Schaaren in bedeutender Höhe von N.O. nach S.W. Dasselbe war am 5. October bei heiterem Wetter und S.W.-Winde in *Oelnitz* bei *Lichtenstein* der Fall (Helm).

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, gemein; 14. April zuerst gesehen.

135. ***Agrodroma campestris,*** Bechst. — Brachpieper.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Erstes volles Gelege, 4 Eier am 27. Mai.

Bayern. *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht zu häufiger Zugvogel; kommt Ende April oder Anfangs Mai und verlässt uns Ende August bis Anfang October. Wird nur selten brütend gefunden. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Sommerbrutvogel. — *Schwabach* (Doule). Häufiger(?) Sommerbrutvogel.

Mecklenburg. *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Brütet in einigen Paaren. Prov. **Pommern.** *Klein-Reichow* (Ziemer). 1884: Mai, 30., ein Paar beobachtet, doch konnte ich das Nest nicht finden. — 1885: Juni, 5., Paar auf derselben Stelle wie 1884; August, 14., kalter S.W, Nachmittags 2 u. 8 Uhr Regen: 12—14 Stück, emsig Nahrung suchend; ein geschossener erwies sich als Vogel vom Jahre. — *Schwellin* (Ziemer). Septbr., 16., klar, warm, leichter Luftzug, wechselnd, meist aus S.W: 1 Stück, rastend, der letzte. Prov. **Rheinlande.** *Wesel* (E. Hartert). Nur ein einziges Mal auf dürrem Sandboden bei einer Felddienstübung beobachtet.

Kgr. **Sachsen.** Bei *Grossenhain* sehr vereinzelter Brutvogel, bei *Ebersbach* seltener als der Baumpieper, bei *Mautitz*, wo der erste am 5. Mai gesehen wurde, wahrscheinlich ebenfalls Brutvogel. In *Meusdorf* zog er am 28. August in westlicher Richtung bei schöner Witterung.

136. ***Galerida cristata,*** Linn. — Haubenlerche.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Häufiger Brutvogel, macht 2 Bruten. Am 14. Juni ganz kleine Junge; das Nest stand in einem Garten zwischen Gartenerdbeeren.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Erstes volles Gelege von 4 Eiern am 30. März. — *Mosbach* (Widmann). Standvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Wintervogel, nicht häufig.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Stand- und Strichvogel. In Augsburg erst seit den sechziger Jahren Standvogel. Am 20. Mai ein flügges Junges todt aufgefunden. In *Lauingen*

sind sie ebenfalls Standvögel. — *Bayreuth* (P. Kästner). Die Haubenlerche ist in starker Vermehrung. Nach dem Haussperling wohl der gemeinste Vogel; an allen Wegen, Rainen etc. massenhaft zu treffen. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Standvogel, auch im strengsten Winter aushaltend, kommt sowohl auf den Höhen wie im Thale häufig vor. Am 26. Februar kämpften 2 Männchen um den Besitz eines Weibchens heftig. Am 30. Mai flügge Junge. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Standvogel. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Standvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nur auf der Wanderung und selten. — *Münnerstadt* (Riegel). Alle 3 Arten der Lerche brüten hier 2 mal im Sommer. — *Neustadt* a/A. (G. Schildknecht). Seit 1836 ist die Haubenlerche bei uns, früher kannte sie Niemand. — *Schwabach* (Doule) Häufiger Standvogel. — *Würzburg* (A. Pischinger). Häufiger Standvogel.

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). Häufiger Standvogel.

Hamburg. (Krohn). Gemein; Nest mit Jungen 7. Mai. — *Hamburg-Uhlenhorst* (Nock). Standvogel, häufig, namentlich im Winter.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). Bei starkem Schneefall 15. Januar auf den Strassen. — *Kirtorf* (Walter). Sehr selten.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Ueberall Standvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt eines Expl. Octbr.: Weizen. Prov. **Hessen-Nassau.** *Bruchköbel* (Schlingloff). „Rothlerche". Standvogel. — *Rinteln* (Hillebrecht). Häufig. — *Wehlheiden* (Ochs). Selten. Am 14. April Gelege von 4 Eiern. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Standvogel. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Standvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Ist hier noch nicht heimisch; ist in den letzten Jahren aus dem Rheinthale bis auf 15 km herangerückt; seit Novbr. sind 6 St. hier. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, sparsam. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Ueberall häufig. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Sehr häufiger Standvogel. — *Hadersleben* (Krohn). Häufig bei der Stadt. Einzelne halten sich hier das ganze Jahr auf, ohne zu streichen. Am 3. Juli Nest mit drei Jungen und einem Ei. — *Struckdorf* (Voss). Ueberall gemein. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Standvogel.

Kgr. **Sachsen.** In *Arnoldsgrün* „Kopp- oder Mistlerche", in *Mylau* „Kopplerche" genannt. Als Standvogel gemein in *Zittau, Ebersbach* (seit 3 Jahren erst häufiger geworden), *Grossenhain, Mautitz, Breitenbach, Schneeberg, Annaberg, Mylau* (Pfeifer), *Colditz, Waldheim, Riesa, Oelsnitz* i. V. (Helm). In *Kamenz* Strichvogel. Bruten: Bei *Ebersbach* von Anfang bis Ende Juni jedes Mal 5 Gelege gefunden, am 17. Juni erst ausgeflogene Junge der

2. Brut angetroffen, in *Zittau* am 5. Juli ausgeflogene Junge gesehen.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Kornhochheim* b. Neudietendorf (Riehmann). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Durchzugsvogel, nur im Winter zu sehen. — *Weidach* (Florschütz). Standvogel, seit mehreren Jahren stark vermehrt.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Standvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel, Mitte Octbr. Abzug.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, häufig.

Würtemberg. *Wasseralfingen* (Schrack). Kommt vor.

137. ***Lullula arborea***, Linn. — Haidelerche.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Am 16. Februar zuerst bemerkt. — *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Sparsam vorkommender Sommerbrutvogel, in der Ebene und Hochlage. Ankunft am 2. Februar bei rauhem Wetter an diesem und vorhergehendem Tage. Gesang am 20. Februar gehört.

Bayern. *Aschaffenburg* (J. Deubler). Ankunft der ersten am 8. Februar bei Regen und O.-Wind, der Mehrzahl am 3. März bei N.-O.-Wind. — *Augsburg* (A. Wiedemann). Zugvogel, nistet in vielen Gegenden Schwabens. Ihr lieblicher Gesang erfreut schon oft gegen Ende Februar, wenn die Erde noch theilweise mit Schnee bedeckt ist. — *Bischbrunn, Thorhaus Aurora* (Mölzer). Sommerbrutvogel. — *Bischbrunn, Zwieselmühle* (Kollin). Die Haidelerche ist Brutvogel, jedoch schwach vertreten. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Dudellerche, auch Ludellerche genannt, ist bekannter Zugvogel hier. Ankunft der ersten am 24. und 25. Februar bei S.O.Wind, vom 2. bis 10. März gingen die meisten zurück, am 11. März sangen sie. Am 24. Mai Nest mit stark bebrüteten Eiern, am 31. Mai nackte Junge. Am 29. September waren die meisten fortgezogen. Am 10. October einige Nachzügler gesehen. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Sommerbrutvogel. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Sommerbrutvogel. — *Geroldsgrün* (Burger). Sommerbrutvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Hier nur auf der Wanderung. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Sommerbrutvogel. — *Mainberg* (Streiter). Ankunft am 23. Februar. — *München* (J. Hellerer). Häufiger Brutvogel. — *Neubau* (Fabricius). Am 4. März erster Gesang, am 17. allgemein. — *St. Oswaldt* (Leythäuser). Ankunft am 28. Febr. bei warmem Wetter und Schmetterlingsfluge, Südostwind. Tags zuvor ebenso. Erster Gesang am 28. Febr. Volles Gelege von 5 Eiern am 6. Mai. Abzug am 12. Septbr. — *Pyrbaum* (A. Falcke). Ankunft der ersten am 27. Febr., der Mehrzahl

am 10. März; am 22. März Gesang der ersten und allgemein am 29. März. Volles Gelege am 2. Mai. Abzug am 12. Septbr. nach W. — *Rohrbrunn* (Lösch). Ankunft 25. Febr., Abzug Mitte Octbr.; ist selten. — *Schwabach* (Doule). Ankunft 4. Febr. theilweise Regen und N.W.-Wind. Tags zuvor früh neblig, nachher schön. Mehrzahl erschien 14. März bei veränderlichem Wetter und starkem S.W., Tags zuvor früh bewölkt, nachher schön. Gesang gehört am 26. Febr. und allgemein 10. März. Volles Gelege 2. April. Ist häufig. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Am 1. März erster Gesang gehört, 27. März volles Gelege. Abzug am 16. Octbr., warm und mächtiger S.O.-Wind, Tags zuvor ebenso. — *Wiesen* (Königer). Ankunft am 19. Febr. — *Würzburg* (A. Pischinger). Brutvogel hier.

Braunschweig. *Bevern* (Schmelzkopf I.). Ankunft 2. März, Abzug Mitte Octbr. — *Marienthal* (Lamare). Am 16. Mai beobachtet. — *Wieda* (Eilers). Ankunft am 13. März bei hellem Wetter, N.W.-Wind, von S. nach N.; am 15. mehrere von S. nach N. bei +7° hell. Sonnenschein (14. März trübe, +5°). Hält sich mit Vorliebe auf Fichten-Abtriebsschlägen auf.

Elsass-Lothringen. *Strassburg* (von Berg). Kommt bei milder Witterung oft bereits Anfang März.

Hamburg. (Krohn). Selten; Gelege Mitte April.

Hessen. *Hirzenhain* (Giller). 13. April. *Kirtorf* (Walter). 25. Februar bis 21. Octber.

Lippe. *Alverdissen* (Heise). 18. März, in Mehrzahl 26. März, Abzug gegen Ende October. — *Berlebeck* (Kellner). 24. März. — *Detmold* (Limberg). 3. April. — *Osterholz* (Bühring). 10. März. — *Rischenau* (Hornhardt). 27. Febr. bis 13 Septbr., (Wolf). 28. Februar.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Sehr selten. — *Dreveskirchen* (von Viereck). Am 13. März, S.W., + 3° R, ca. 30 Stück. — *Ludwigslust* (von Böhl). Ankunft am 24. Februar. — *Schwerin* (Beste). Ankunft am 3. März. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Gesang zuerst am 8. Februar gehört. Prov. **Hessen-Nassau.** *Cassel* (Walter). Ankunft am 24. Februar, klar, S.-Wind; am 9. April 3 Eier, frisch, die verlassen wurden; am 30. April wieder 4 Eier nahe dem ersten Nest von demselben Vogel. — *Hanau* (Färber). Abzug am 18. October. — *Wehlheiden* (Ochs). Ankunft am 27. Februar; am 14. April volles Gelege; am 26. April 2 halbwüchsige Junge und zwei unbebrütete Eier in demselben Neste; am 12. Juli frisches Gelege. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). 1884., März, 13., S.W., Morgens bis Vormittags 10 Uhr Schlammschnee; Flug von ca. 90—100 Stück, allem Anscheine nach eben angekommen, rastend, März, 14., schwacher S.W., warm, leicht bewölkt: zahlreich, singen eifrig; April, 25., Nest mit eben ausgekommenen Jungen. — 1885, März, 9., W., kühl, trüb: 1 Stück,

singt; März, 12., Nachts W., Regen, Nachm. N., klar: mehrere, singen; März, 14., W., zeitweise sonnig, Nacht vorher leichter Frost: Flug von ca. 20 Stück, rastend; März, 15., Morgens W.N.W., Mittags N.N.O., klar, warm, Nachm. W., dann S. und Nebel: zahlreich, singen eifrig. — *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft 1881 am 11. März, 1882 am 26., 1883 am 26. Februar, 1884 am 2. März, 1885 am 18. Februar. — *Schwellin* (Ziemer). 1884, September 22., S.W., schön: zahlreich auf dem Zuge. 1885, Octbr., 1., zieml. S.W., wolkig, kühl, Mittags S., trüb, Abends S.S.O., starker Regen; October, 2., ziemlicher W.S.W., Vormittags regnerisch: an beiden Tagen in ziemlicher Anzahl auf dem Zuge. — Sonst nicht notirt. Prov. **Rheinlande.** *Cronenberg* (Herold). Hier sehr zahlreich brütend. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, häufig. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Ankunft am 10. März bei schwachem Nordostwind; die letzten am 20. October beobachtet. — *Flensburg* (Paulsen). Am 28. März singend. — *Husum* (Peters). Am 31. Mai vier ausgebrütete Eier. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Brutvogel; kommt Anfang Febr. schon an. — *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel. — *Münster* (Koch). Erschien in den ersten Tagen des Februar zahlreich hier.

Kgr. **Sachsen.** Nicht selten vorkommender Brutvogel bei *Grossenhain, Kamenz, Ebersbach* und bei *Arnoldsgrün*; in *Zittau* hingegen scheint sie nur vereinzelt aufzutreten (am 11. April 1884 ein Exemplar auf einem Holzschlage singen gehört). Ankunft: *Arnoldsgrün*: Am 17. Febr. flog bei ziemlich heftigem S.W. eine einzige hoch und laut rufend von S.W. nach N.O. über das Dorf; am 20. Febr. theils Schneegestöber theils Regenwetter, Wind ohne bestimmte Richtung, neben vielen *Al. arv.* suchten auch 5 Haidelerchen auf einem am Waldrande gelegenen Felde Nahrung; am 24. Febr. zogen einzelne von S.W. nach N.W., am 25. bei Sonnenschein und S.O.-Wind eine einzelne singend von S.O. nach N.W., um 1 Uhr in Gemeinschaft mit *Fring. montifr.* und *Al. arv.* 40 bis 50 Stück in gleicher Richtung; am 26. Febr. windstill, schön, neben Feldlerchen singen überall auch Haidelerchen; ebenso am 28. Febr. In *Rehefeld* wurde die erste am 8. März nach N.O. ziehend und bei heiterem Wetter und leichtem S.O.-Wind (Tags vorher frischer N.-Wind und bedeckter Himmel) bemerkt; in *Glauchau* trafen sie am 6. April bei schöner Witterung ein, in Grossenhain am 18. Die ersten 2 auf dem Friedhof angetroffen, in *Piskowitz* bei kühler Witterung am 26. März. Abzug: Am 10. October schön, S.W.-Wind, zogen fast ununterbrochen in *Oelsnitz* b. Lichtenstein am Vormittage neben *Fring. coelebs, Hirundo, Al. arv., Anthus arb.* in geringer Höhe von N.O. nach S.W. (Helm). In *Rehefeld* erfolgte der Abzug Mitte Octbr., in *Glauchau* am 18., in *Piskowitz* am 29. Septbr. bei Regen in westlicher Richtung, in *Annaberg* am 25. Octbr.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Hohleborn* b. Schmalkalden

(Fraebel). Aufenthalt 5. März bis 20. Octbr. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, April bis Octbr. — *Weidach* (Florschütz). Zuerst nur singende ♂, ♀ erschienen später. 10. Febr. zuerst, 13. Novbr. zuletzt gesehen.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Brutvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel, Abzug Mitte Octbr.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, selten, 12. März bis 17. Octbr.

138. ***Alauda arvensis,*** L. — Feldlerche.

Die eingegangenen Notizen werden zugleich mit der Verbreitungs-, resp. Zugkarte veröffentlicht werden.

139. ***Phileremos alpestris,*** Linn. — Alpenlerche.

Bayern. *Karlstein* (E. Hofmann). Strichvogel, geht im Herbst in die Ebene.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Vom 29. Febr. an abnehmend; am 18. April die letzten zwei Stück gesehen. Am 18. Septbr. die ersten, am 8. Octbr. in Menge beobachtet.

140. ***Miliaria europaea,*** Swains. — Grauammer

Bayern. *Burgpreppach* (J. A. Link). In diesem Jahre machte ich zuerst die Erfahrung, dass *Miliaria* nicht, wie man allgemein für Ober-, Mittel- und Unterfranken annimmt, Zugvogel, sondern auch theilweise Standvogel ist. So berichtet Pfarrer Jäckel im 8. Jahresbericht (1883 Seite 309), dass er zu *Windsheim* Zugvogel sei. Nun beobachtete ich aber am 17. Decbr. 2 Stück unter Goldammern auf der Fütterung, wovon ich einen fing, und am 25. Decbr. 4 Stück. Als Brutvogel kommt derselbe meist nur im Flachlande und nicht auf den Höhen, sowie auch auf den Wiesen in der Nähe des *Mains* nicht zu selten vor. — *Karlstein* (E. Hofmann). Zugvogel, kommt März, geht Octbr. — *München* (C. Parrot). Ist bei Castell geeigneten Orts häufig. — *Neubau* (Fabricius). Brutvogel. — *Schwabach* (Doule). Sommerbrutvogel, häufig. — *Würzburg* (C. Parrot). Kommt ziemlich häufig vor. — *Würzburg* (A. Pischinger). Nicht häufig, kommt aber an vielen geeigneten Stellen vor.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Im Nachwinter als Strichvogel. — *Helmstedt* (Menzel). Gemeiner Brutvogel; 1883 ein Gelege von 4—6 Eiern. Die Maasse der Eier: 19:15, 18,5:15,5, 19:15, 19:16. — *Ottenstein* (Gellrich). Ankunft: 4. März bei S. 2 feucht, bedeckt (3. März do.). Abzug: 5. Novbr. bei S.W. 2, hell, trocken, (4. Novbr. bei S. 1, heiter).

Hessen. *Butzbach* (Reuss). Selten. Häufig bei *Griesheim* — *Giessen* (W. Müller). Brutvogel. — *Kirtorf* (Walter). Vereinzelt.

Mecklenburg. „Ortolan" genannt. *Doberan* (v. Klein). Häufig. — *Schwerin* (Wachenhusen). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Ueberall häufig.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Dissen, Hiltor, Rothenfelde*, Reg.-Bez. Osnabrück (Mitsdörffer). Brutvogel. — *Gronau* (Mejer). 22. Mai 4 etwas bebrütete Eier. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). December, 12, 21, 23, je ein Flug von mehreren Hunderten, zusammen mit *Emberiza citrinella, Passer montanus* und *domesticus*. — *Löcknitz* (Rüdiger). Standvogel. — *Schwellin* (Ziemer). August, 28., W., sonnig, Flug von ca. 50 Stück. — Septbr., 12., N.W., bewölkt, etwas Regen, ziemlicher Flug. — *Stargard* (Renner). Standvogel. Prov. **Rheinlande.** *Düsseldorf* (Charisius). Hier noch nicht brütend gefunden; am 13. Octbr. drei Stück, die ich bis heute (8. Novbr.) täglich beobachtete. Prov. **Sachsen.** *Herzberg* (Elster) (v. Masars). Brutvogel. — *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufig. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenbach* (Cornehls). Häufig, auch im Winter. — *Hadersleben* (Krohn). Gemein. — *Struckdorf* (Voss). Kommt hier zahlreich vor. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Erscheint hier überall an Gebüschen und Hölzungen, welche an Aecker und Wiesengrund grenzen; ist auch im Winter nicht selten. Prov. **Westpreussen.** *Danzig* (Haberkant). Standvogel (?), zahlreich.

Kgr. **Sachsen.** In *Zittau* und *Mautitz* Sommerbrutvogel, in *Grossenhain* Standvogel; am 22. Januar grosse Schwärme in der Vorstadt angetroffen, am 19. Febr. den ersten Gesang gehört, am 21. Febr. Schneefall, 50 Stück abermals in der Vorstadt und am 19. Novbr. bei *Schönfeld* auf Bäumen, 15 St. bei 5 Grad Kälte und O.-Wind angetroffen; in *Mautitz* beginnt sie, nachdem die 2. Brut flügge, zu streichen; am 22. März ein Exemplar erlegt, dessen Grundfarbe ein bräunliches Gelb ist. *Meusdorf* berührt sie nur im Frühjahr einzeln, im Herbst zahlreich. In *Breitenbach* am 14. Jan. beobachtet. Aus Zittau wird berichtet: „Nur im Decbr. und Jan. verlässt sie bei uns ihre Standörter. Wie in allen Theilen Deutschlands ist auch bei uns die Grauammer erst im Laufe dieses Jahrhunderts etwas nach Osten vorgerückt. Dass sie in früheren Zeiten nur sparsam vorkam, beweist die Notiz meines Grossvaters J. G. Krezschmar im Jahre 1823: Selten, auf Hafer- und Gerstenstoppelfeldern." (Krezschmar.) In *Ebersbach* am 5. und 10. Decbr. Einige auf dem Futterplatze beobachtet, was seit langer Zeit nicht vorkam.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). Ziemlich häufig.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Seega* (Berninger). Brutvogel. — *Tilleda* (Petry). An allen Feldwegen häufig, meidet Waldungen.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel häufig.

141. ***Emberiza citrinella,*** Linn. — Goldammer.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Am 16. Februar den ersten Gesang gehört. Am 5. Mai erstes volles Gelege. — *Mosbach* (Widmann). Standvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Standvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Emmerling hier genannt, ist häufiger Stand- und Strichvogel. Erster Gesang am 8. Februar. Am 3. Juni zweite Brut: ein Nest mit 3 Eiern. — *Bischbrunn* (Kollin). Sehr häufiger Standvogel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Gemeiner Stand- und Strichvogel. Am 16. Febr. zuerst gesungen. Am 26. April Nest mit 6 Eiern; 2. Mai eben ausgekommene Junge. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Standvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Strichvogel, geht im Herbst in die Niederungen. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Gohlhans (aus Goldhans) Standvogel. — *München* (C. Parrot). Noch am 21. August fand ich ein Emmerlingsnest mit ganz kleinen Jungen. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt vor. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Standvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Hier Emmeritz genannt, ist gemeiner Standvogel. — *Vorderriss* (Laurer). Ammer, Sperlinge, Tauben, Elstern und Staare kommen hier gar nicht vor.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Sehr häufig. — *Fürstenberg* (Benze). Stand- und Strichvogel. — *Helmstedt* (Menzel). Häufig. — *Lichtenberg* (Busch). 18. Mai bebrütetes Gelege.

Hamburg. (Krohn). Sehr häufig; Gelege Anfang Mai. *Hamburg-Uhlenhorst* (Nock). Häufiger Standvogel, Gelege 5 Eier, brütet zweimal.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Vorhanden. — *Giessen* (Eckstein). 8. Januar auf den Strassen; Paarung 10. April. (W. Müller). Brutvogel. — *Kirtorf* (Walter). Häufiger Standvogel.

Mecklenburg. *Doberan* (v. Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Ueberall Standvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). Sparsamer Brutvogel. — *Gronau* (Mejer). 18. Mai 3, 21. Mai 4, 4. Juni 4, 11. Juni 4 Eier, bis auf letztes Gelege alle frisch. — *Hannover* (Leverkühn). 1884: 10. Mai 2 Eier, 17. Mai Junge in demselben Nest. 1885: 12. Mai 4 Eier, 24. Mai 4 Junge. Bei dem Neste flogen die beiden Alten in grosser Angst umher; das ♀ übte sehr seltsame Flugkünste aus, überschlug sich (sic!) in der Luft — ein Gebahren, über das ich in Naumann nichts finde. — 26. Mai 4 Eier. — *Oberhüll* (Rosenbrock). „Gehlatze". — *Oeynhausen* (Brinkmann). Brutvogel. Den Goldammer

heerdenweise im Ginster der Haide, mitunter auch in den Strassen der Stadt. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt eines Exemplars: Juli, Hafer. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Häufiger Standvogel. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). — *Stargard* (Renner). Standvogel. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Standvogel. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Sehr häufig zu allen Jahreszeiten. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Sehr häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Häufig im Winter wie im Sommer. — *Hadersleben* (Krohn). Einer der häufigsten Vögel. Am 20. Mai ein bebrütetes Gelege von nur drei Eiern. — *Struckdorf* (Voss). Sehr zahlreich.

Kgr. **Sachsen.** Zahlreicher Standvogel überall. In *Kamenz* am 24. April ein Nest mit 5 Eiern, am 28. Juni eines mit 4 Jungen gefunden; in *Grossenhain* am 7. Juni erst ausgeflogene Junge der ersten Brut angetroffen; in *Zittau* am 1. März schon gepaart und fleissig singend, auf *Pethauer* Flur den Gesang einzelner gehört. In *Arnoldsgrün* probirten sie am 25. Februar ihren Gesang. Der angenehme Gesang des ♂ endet mit einem leiseren, um 5 Töne höheren als dem vorhergehenden Tone, nicht wie Brehm (Sohn) sagt, 8 Töne (Marx).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Leutendorf* bei Sonnefeld (Stammberger). Standvogel. — *Obersüllbach* b. Coburg (Sembach I). Standvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Standvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Standvogel. — *Weidach* (Florschütz). Standvogel, rottet sich mit Sperlingen zusammen und streift umher.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Standvogel, gemein.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Standvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, häufig.

142. ***Emberiza cirlus,*** Linn. — Zaunammer.

Standvogel in *Mylau*, wo er jährlich zweimal nistet.*)

143. ***Emberiza cia,*** L. — Zippammer.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Tilleda* (Petry). April 1872 unter einer Schaar *E. europ.* ein Exemplar erlegt.

144. ***Emberiza hortulana,*** Linn. — Gartenammer.

Bayern. *Bischbrunn, Thorhaus Aurora* (Mölzer). Gohlhans (aus Goldhans gebildet) ist im Spessart sehr häufiger Brut-

*) Zur Constatirung dieses auffallenden Vorkommens wäre es dringend wünschenswerth, die Expl. zu schiessen und zur Bestimmung einzusenden. R. Blasius.

vogel (? Walter). — *Karlstein* (E. Hofmann). Zugvogel, kommt April, geht Septbr.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Ein Paar im Sommer im Forstgarten gesehen. — *Dreveskirchen* (von Viereck). Hat in einzelnen Paaren gebrütet. — *Röbel* (Ebeling). 1879 als Brutvogel beobachtet, nicht selten im südlichen Mecklenburg. — *Schwerin* (Wachenhusen). Brutvogel, aber sehr selten. — *Sternberg* (Steinohrt). Ueberall häufig an Alleen und Waldrändern. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Oldenburg. *Cloppenburg* (Meistermann). „Kassfink". Ziemlich häufig. — *Hude* (Huntemann). Gemein.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Seltener Brutvogel; dagegen nördlich von hier häufig. — *Zion* (Jablonski). Häufiger Brutvogel. — *Tornow* (v. Dallwitz). Brutvogel. — *Brandenburg a. H.* (Hornung). Seit 5 Jahren Brutvogel. Prov. **Hannover.** *Beckedorf* (Wundram). Hier allgemein, doch nicht häufig. Seit 50 Jahren beobachtet — in meinem Forschungsgebiete ein ständiger Brutvogel. Hier nicht in neuerer Zeit eingewandert; in meiner Sammlung liegen vor einem halben Jahrhundert genommene Eier. Zugvogel, der am Tage zieht. Kommt in den ersten Maitagen. Streift nach der Brütezeit mit den Jungen von einem Ort zum andern und verliert sich unvermerkt im Septbr. aus unseren Gegenden. Nistet in Hafer und Klee auf der Erde. — *Grasberg* (Fick). Mit S.W. hielt sie am 29. April ihren Einzug; einzelne warme Regenschauer erfolgten. — *Oeynhausen* (Brinkmann). Im Kurgarten nur sehr spärlich. Vor 15 Jahren habe ich ihn täglich in den Zweigen einer hohen Eiche sich tummeln gesehen. Ein Nest habe ich nicht gefunden, doch brütet er sicher hier. Prov. **Ostpreussen.** Landrichter Ehmke *(Insterburg)* schreibt: „Kommt sicher zwischen *Pelouken* (? unleserlich!) und *Oliva* vor — habe aber kein Nest gefunden." Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). Brütet in einigen Paaren am *Giftenberge.* Am 26. April schwacher S.O., warm, Vormittags trüb, Nachmittags klar: Morgens zuerst bemerkt. — *Neuwarp* (Hintze). Am 8. Juni Nest, am 2. Octbr. noch 2 Stück. — *Schlönwitz* (Perrin). Häufiger Brutvogel. — *Standemin* (Ziemer). Singt am 27. Juni. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Kommt hier nicht vor; bei *Neuwied* wurde im Frühjahr ein Vogel erlegt; ich glaube kaum, dass er am Rhein brütet. Von 1828/35 fand ich ihn bei *Neuhaldensleben* bei Magdeburg öfter brütend; aus *Carolath* p. Beuthen a. d. Oder (Schlesien) erhielt ich öfter Eier. Prov. **Sachsen.** *Klein Beuster* b. Seehausen (F. Braun). Nistet nicht in dem Gebiet. Prov. **Schlesien.** *Breslau* (Kern). *Nimkau* b. Breslau selten, b. *Ottmachau* häufig. — *Guttmannsdorf* (W. Auras). Sehr vereinzelt, aber jedenfalls brütend, wenn auch das Nest noch nicht gefunden wurde. — *Tscheschkowitz* (Zimmermann). Ziemlich zahlreich brütend, ist seit 30 Jahren hier bekannt. — *Straupitz* (Müller). Ueberall nistend, wo Raps gebaut

wird. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Mölln* (Petersen). Einzelne Exemplare in der ganzen Umgegend; doch habe ich erst einmal ein Nest gefunden. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Sommervogel, besonders in der Senne, südwestlich von Bielefeld, am Fusse des Gebirges. — *Hattingen* (Schmidt). Vereinzelt als Brutvogel im Regierungsbezirk Münster und Minden. Prov. **Westpreussen.** *Kulm* (Charisius) Wurde von mir hier bei Kulm, ferner bei *Braunsberg* und bei *Spandau* gefunden, jedoch nicht sehr häufig.

Kgr. **Sachsen.** Nicht sehr zahlreicher Brutvogel bei *Grossenhain* (so im Thale bei *Blattersleben* am 14. Mai mehrfach getroffen); bei *Mylau* nistet er jährlich 2 mal. In *Mautitz,* wo er sonst nicht vorkommt, am 26. April ein Exemplar beobachtet; in *Zittau* seit 10—15 Jahren nicht mehr bemerkt (Krezschmar und Held). Ueber *Meusdorf* zog er am 25. Aug. bei schönem Wetter (Tags vorher Regen) in westlicher Richtung.

145. ***Schoenicola schoeniclus,*** Linn. — Rohrammer.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Aussergewöhnliche Erscheinung. — *Radolfzell* (Schwab). Sparsam vorkommender Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Ziemlich häufiger Zugvogel in den *Lech-* und *Wertachauen* nistend. 15. März 5 Stück angekommen, 20. März 6 Stück, 31. März sangen mehrere; 4. bis 24. April sangen viele. Bei *Lauingen* erst am 5. April die ersten beobachtet. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht häufiger Zugvogel, der im März und April ankommt und im Octbr. fortzieht. Meist nur in der Ebene bei *Nassach* und *Königsberg.* — *Karlstein* (E. Hofmann). Zugvogel. — *München* (C. Parrot). Vereinzelt am Main. — *Schwabach* (Doule). Seltener Sommerbrutvogel. — *Würzburg* (A. Pischinger). Rohrammer brüten, wenn auch nicht häufig, am Main.

Hessen. *Giessen* (W. Müller). Brutvogel.

Mecklenburg. *Dreveskirchen* (v. Viereck). Am 2. April, Vormittags ein ♂. — *Ludwigslust* (von Böhl). Am 26. März zuerst gesehen. — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Wittenberge* (Walter). Ungemein zahlreich als Brutvogel; brütet zweimal. — *Reiersdorf* (Walter). Nicht häufig; brütet 2 mal. Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Am 30. April auf einer Wiese, unter einem Weidengebüsch ein Nest mit 4 Eiern. — *Gronau* (Mejer). 2. Mai 5 etwas bebrütete Eier, 22. Mai 4 Eier. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). März, 19., heftiger W.S.W., kühl, bedeckt, Abends Schnee: der erste. März, 23. (Wetter cf. *Vanellus cristatus!*): 1 Stück. April, 14., N., klar, warm: kleiner Flug, 8—10 Stück. April, 24., ♂♂ singen eifrig. April, 27., angefangenes Nest. April, 30.,

2 Eier in demselben. Mai., 2.: 4 Eier. Mai, 4., 5 Eier. Novbr., 11., ganz schwacher O., starker Nebel, reift den ganzen Tag: 1 Stück, das letzte. — *Löcknitz* (Rüdiger). Brutvogel. Ankunft: 1881 am 6., 1882 am 20., 1884 am 29. April. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). 6. April auf dem Frühjahrszuge beobachtet; auf dem Herbstzuge nie bemerkt. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Im Schilfe der alten Saale bei *Plötzkau.* Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Sehr häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Brutvogel; nicht überall gleich zahlreich. — *Husum* (Peters). Am 25. Febr. die ersten vier Stück, Hauptankunft am 30. März; am 21. Mai fünf unbebrütete Eier; am 17. Octbr. die letzten zwei Stück gesehen.

Kgr. **Sachsen.** Nistet auf mehreren Teichen bei *Grossenhain,* z. B. auf dem grossen Spitalteiche bei *Adelsdorf,* auf den *Schönfelder* und *Kalkreuther* Teichen.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Durchzugsvogel im Februar.

146. ***Plectrophanes nivalis,*** Linn. — Schneespornammer.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Im vergangenen Jahre wurden bei *Zambowitz* unweit Rosenberg einige Expl. geschossen. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Flensburg* (Paulsen). Am 6. Novbr. ein Expl. erlegt. — *Husum* (Peters). Am 14. Novbr. nach leichtem Frost die ersten bemerkt.

Kgr. **Sachsen.** Auf dem Durchzuge in *Breitenbach* im Jan. beobachtet.

147. ***Pyrgita petronia,*** Linn. — Steinsperling.

Baden. *Staufen* (Schütt). In früherer Zeit bei *Isleinerklotz* bei Basel bemerkt, jedoch in letzterer Zeit nicht mehr.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Kommt hier nicht vor; 1884 sah ich in Coblenz einen Vogel, welcher im Moselthale frisch erlegt war.

Sachsen-Altenburg. *Gumperda* b. Kahla (Dr. Schmiedeknecht). Bewohnt nicht selten die Kalkberge daselbst.*)

Sachsen-Weimar. *Weidigsmühle* b. Jena (Heyne). Vor 15 Jahren an einem Buntsandsteinfelsen in unmittelbarer Nähe von Jena gesehen. Seit dieser Zeit nicht mehr. In „*Graitschen* bei Bürgel" im Spätsommer Flüge von 20 Stück beobachtet.

148. ***Passer montanus,*** Linn. — Feldsperling.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Nistet nicht nur in Baumlöchern und Steinritzen, sondern auch in Hausschwalben-

*) Zur sicheren Constatirung wäre es wünschenswerth, Exemplare zu schiessen und zur Bestimmung einzusenden. R. Blasius.

nestern und Staarenhäuschen. — *Rohrbrunn* (Lösch). Ist nur in den tiefgelegenen Gegenden Standvogel, fehlt bei Rohrbrunn und Forsthaus *Echterspfahl.* — *Vordêrriss* (Laurer). Sperlinge, Ammern etc. kommen in diesem hochgelegenen Bezirk nicht vor

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Häufig. — *Fürstenberg* (Benze). Häufiger Standvogel. Im Herbst und Winter gesellig mit Finken und Ammern zusammen lebend. — *Helmstedt* (Menzel). Häufig.

Hamburg-*Uhlenhorst* (Nock). Häufiger Standvogel; Gelege 4—6 Eier, brütet 2—3 mal.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). Wird auf polizeiliche Anordnung weggeschossen.

Mecklenburg. Ueberall Standvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Selten. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). — *Neuwarp* (Hintze). Standvogel. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufig. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Sehr häufig auf Alsen; wird wegen seiner Schädlichkeit nebst *domesticus* eifrig verfolgt. — *Breitenstein* (Cornehls). Sehr häufig. — *Struckdorf* (Voss). Im Verhältniss zu der folgenden Art nur wenig vertreten.

Kgr. **Sachsen.** Häufiger Brutvogel bei *Kamenz, Zittau Grossenhain, Mautitz;* berührt die Umgegend von *Arnoldsgrün* nur im Herbst und Winter. In *Grossenhain* am 23. April Begattung beobachtet, am 10. Mai Junge gezeitigt, am 10. October trugen schon abgemauserte Junge der ersten Brut zu Neste, das ♀ lockte das ♂ zur Begattung. „Ich habe niemals Getreidekörner in seinem Kropfe gefunden und halte ihn für sehr nützlich.“ (Marx). Eine vielleicht 20 Paare zählende Schaar hatte sich im Jahre 1883 am nördlichen Ufer des Salzigen Sees bei *Eisleben* in den verlassenen Höhlen der Uferschwalben häuslich eingerichtet, die Nester am Ende der Höhlen angelegt, die Eier waren zu Pfingsten (Mitte Mai) schwach bebrütet (Helm).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Schröter). Häufig. — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Standvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.) Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, Nest in hohlen Obstbäumen.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Standvogel häufig.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, häufig.

149. ***Passer domesticus,*** Linn. — Haussperling.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). In Halle im Winter ein Männchen mit mehreren weissen Federn in jedem Flügel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Dieser gemeine Vogel kommt in Balderschwang, wo kein Getreide gebaut wird, nicht vor. Im Monat September wurde ein weissgefiederter in Schönebach geschossen, der sowohl im vorigen Jahre als auch heuer in meinem Hause dort nistete. Am 4. Juli besetzte ein Paar ein Kleibernest, aus dem kurz vorher die Jungen ausgeflogen waren. — *Bischbrunn* (Mantel). Der Haussperling fehlt auf *Thorhaus Aurora* und *Zwieselmühle*. — *Karlstein* (E. Hofmann). Kommt nur in den Niederungen vor, wo Pferde gehalten werden. — *Rohrbrunn* (Lösch). Nur in den tiefstgelegenen Theilen des Gebiets Standvogel; in den höher gelegenen Theilen, Weiler Rohrbrunn und Einöde — Forsthaus Echtersphal 500 Meter über dem Meere nur sehr selten im Winter in einigen Exemplaren beobachtet; ebenso *Passer montanus*. — *St. Oswald* (Leythäuser). Sperlinge kommen nur noch in *St. Oswald* selbst vor, in den weiter gegen den Wald hineingelegenen Ansiedelungen ist keiner mehr zu sehen. — *Schwabach* (Doule). Nur in dem einen Orte, dem Dorfe *Kammerstein* b. Schwabach, welches hoch und exponirt liegt, kommt kein Haussperling vor, sondern nur *Passer montanus*. — *Vorderriss* (Laurer). Sperlinge kommen hier gar nicht vor (auch nicht Staare, Ammern, Tauben, Elstern) wahrscheinlich wegen Mangels an entsprechender Nahrung in dieser hochgelegenen Gegend.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Häufig. — *Fürstenberg* (Benze). *Helmstedt* (Menzel). Häufig, am 2. Juli 1885 ein Gelege von 7 frischen Eiern.

Hamburg. (Krohn). Ueberall sehr häufig. *Hamburg-Uhlenhorst* (Nock). Sehr häufiger Standvogel; Gelege 5—6 Eier, brütet 2—3mal. Vertilgt viel Maikäfer.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). *Kirtorf* (Walter). Wird auf polizeiliche Anordnung weggeschossen.

Mecklenburg. Ueberall Standvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). Gemeinster Vogel; der einzige, der sich Winters in den Strassen blicken lässt (keine Feldsperlinge). Im December trieb sich ein „partieller Albino" unter dem übrigen Schwarm herum. — *Gehrden* (Schuch). Ich muss mich für hiesige Gegend als Freund des *Spatzes* erklären. In anderer Gegend, z. B. in Meuslage, Badbergen u. s. w., Kreis Bersenbrück, habe ich ihn aber als durchaus schädlichen Gast und Eingeborenen kennen gelernt. — *Hannover* (Leverkühn). 1884: Im Februar wurde im Amtsbezirk Hannover ausgeschrieben, dass zum 1. April pro Hectar 2 Sperlingsköpfe und für jede Hofstelle noch eine bestimmte Anzahl ausserdem abzuliefern seien, so dass die Gesammtsumme der Vögel 25000 betrug. Diese Einrichtung ist Ende 1885 schon wieder abgeschafft. 31. März Nest vom Haussperling mit einem Ei. 1885: Bemerkenswerth erscheint mir, dass bei den vom Hannoverschen Vogelschutzverein eingerichteten Futterstellen an und in der Eilenriede kein Spatz sich zu zeigen wagte (im Januar),

obwohl sie sich in den Gärten sehr breit machten. — *Oberbehme* (von Brendis). Der Schaden der beiden Sperlingsarten ist hier ein so enormer, dass wegen desselben der sonst sehr lohnende Anbau der Wintergerste fast aufgegeben werden muss. Ebenso schädlich sind sie im Sommer der Runkelrübe, die sie in Menge abbeissen, wenn sie zum Trocknen auf Reutern steht. — *Oberhüll* (Rosenbrock). „Lünner" — *Osnabrück* (Zeiske). Hier existirt ein Sperling, ziemlich weissscheckig gefiedert, die Flügel sind fast weiss, doch schien er wohlgelitten von Seinesgleichen; sein Gefieder ist glatt, er ist wohlgenährt, und ich habe ihn wiederholt, und nur in Gesellschaft vieler anderer Sperlinge bemerkt. Prov. **Hessen-Nassau.** In *Rinteln* (Hillebrecht) und *Wehlheiden* (Ochs). Ueberhandnehmend. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Standvogel. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Ein Paar. Prov. **Rheinlande.** *Jägerhaus* (Stollenwerk II.). Fehlt hier; der Grund dürfte in dem Fehlen von Feldfluren zu suchen sein. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Ueberzahl an Männchen sehr hervortreten. In 5 Tagen schoss ich 4 Männchen aus demselben Nistloch, so schnell war die Wittwe zu einem Gatten gekommen. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Sehr häufiger Standvogel. — *Hadersleben* (Krohn). Häufig in- und ausserhalb der Stadt. — *Husum* (Rohweder). Rottet sich im Verein mit dem Vorigen während des Nachsommers zu Schaaren von vielen Hunderten in den Korbweiden an den Marsch-Landstrassen zusammen und verwüstet von hier aus die nächstgelegenen Weizenfelder. Mancher Landmann entschliesst sich daher, an solchen Stellen statt des Weizens Roggen zu säen (für den sonst der Boden wegen seiner Schwere wenig geeignet ist), da der Sperling den letzteren verschmäht, so lange er in ersterem schwelgen kann. — *Struckdorf* (Voss). Ueberall häufig. Brütet im Kuhstall schon Anfang März.

Kgr. **Sachsen.** Standvogel überall. Nistet in *Kamenz* in den Wasserabflussröhen des Eisenbahntunnels und in den Resten alter Stadtmauern, 5—7 Eier in der Regel. In *Grossenhain* baut er oft auf Bäume, war am 29. März schon eifrig mit dem Nestbau beschäftigt und macht oft 3 Bruten; auch in *Arnoldsgrün* oft 3 Bruten. In *Greiz* am 22. März eifrig zu Nest tragend, trotzdem es gefroren hatte (Helm). In *Friesen* vor einigen Jahren ein junger, weisser Sperling geschossen. Er fehlt auf dem 326 m hohen Rochlitzer Berg.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Schröter). Häufig. — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Standvogel, sehr vermehrt in letzter Zeit, brütet 3mal jährlich. — *Obersüllbach* (Sembach I.) Standvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Standvogel im Zunehmen begriffen, brütet 2mal, beginnt Ende April. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Kommt hier nicht vor, aber

¼ St. weiter in Fornbach. — *Weidach* (Florschütz). Standvogel. Fehlt in Herbartsdorf b. Coburg.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Standvogel, häufig.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Carsdorf* (Justinus). Standvogel. — *Katzhütte* (Pressler). Standvogel, selten.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, häufig.

Würtemberg. *Wasseralfingen* (Schrack). Kommt vor.

150. ***Fringilla coelebs,*** Linn. — Buchfink.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Einzelne Männchen und Weibchen bleiben im Winter.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Streichend in grosser Menge auf dem Herbstzuge am 13. Septbr. — *Mosbach* (Widmann). Männchen, z. T. Standvogel, sonst Brutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Meistentheils Standvogel.

Bayern. *Aschaffenburg* (J. Deubler). Ueberwintern zum Theil. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Zugvogel, zum Theil Standvogel. Am 9. Februar die ersten auf dem Zuge gesehen, nur Männchen; am 10. bis 12. Febr. mehrere Männchen, zusammenhaltend. Hauptzug am 20. Febr., mancher Trupp über 100 zählend, von S.W. nach N.O. bei W.-Wind ziehend. Am 14. März Männchen und Weibchen zusammen angekommen. Am 16. März bei 40 Stück, lauter Weibchen. Am 14. April bauend, am 23. brütend, am 31. Mai flügge Junge. Vom 2. und 5. bis 31. Octbr. sammelten sie sich in Trupps und zogen nach und nach ab. Viele Männchen, aber auch einige Weibchen überwinterten. 4 Weibchen waren in diesem Jahre auf dem Futterplatz unter den Männchen. Ein Nest, das ausser den charakteristischen Flechten auf der Aussenseite auch mit kleinen Papierfetzen belegt ist, fand ich dies Jahr; das Nest steht einem Nestersammler zu Diensten. — *Karlstein* (E. Hofmann). Zugvogel, kommt März, geht Octbr. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Stand- und Strichvogel, auch Zugvogel, da viele Weibchen und Junge fortziehen. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Zug- und auch zum Theil Standvogel. — *Mainberg* (Streiter). Ankunft am 19. Febr. — *München* (C. Parrot). Am 10. April beobachtete ich noch durchziehende Finken in grossen Flügen. — *Münnerstadt* (Riegel). Brütet zweimal im Jahre. — *Oberaudorf* (Federl). Erster Gesang am 25. Febr. — *Regnitzlosau* (Deeg). Brütet 2 mal im Sommer. — *Rohrbrunn* (Lösch). Ankunft am 18. Febr., brütete 2 mal und zog im Octbr. fort. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Brütet 2 mal im Jahre. Im Juni d. J. hatte ein Finkenpaar auf einem Apfelbaum vor meinem Fenster ein Nest gebaut, und gegen Ende Juni Junge ausgebrütet. Zu dieser Zeit regnete es 3 Tage und Nächte ununterbrochen und ich war daher in grosser Besorgniss um die Brut, die vom Finken-

weibchen mit ausgebreiteten Flügeln bedeckt wurde. Am 4. Tage, als es in der Nacht ungemein heftig geregnet hatte, sah ich nach dem Nest und fand in demselben, obgleich das Weibchen noch schützend seine Flügel darüber ausbreitete, die fünf etwa 5 Tage alten Jungen todt vor. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Am 16. Febr. die ersten und dann mehr am 23. Febr. gesehen. — *Wiesen* (Königer). Ankunft am 16. Febr., rauh, O.-Wind, Tags zuvor rauh. Erster Gesang am 26. Febr. — *Würzburg* (A. Pischinger). Ist hier so häufig, dass ich im Laufe des Sommers 25 Nester entdeckte.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Ziemlich häufig. Ankunft 13. März, Abzug Ende Novbr. — *Fürstenberg* (Benze). Häufiger Brutvogel. Das im Winter hier bleibende ♂ lebt in Gesellschaft von Goldammern. Die ♀ wurden im Octbr. nicht mehr gesehen. Am 26. März vereinzelte ♀ zurückgekehrt. — *Hasselfelde* (Stolze). cf. sub *Fr. montifringilla*, und *linota* 23. und 26. März einzelne ♀. (NB.! Bis dahin nicht vereinzelt gesehen.) 24. April erstes Nest. — *Helmstedt* (Menzel). Häufiger Brutvogel.

Hamburg. (Krohn). Gemein; Gelege Anfang Mai. — *Hamburg-Eimsbüttel* (Müller). Frühester Schlag 15. Jan. 1861, spätester 9. März 1881. Flügge Junge 21. Juni. Letzter Schlag 11. Juli. — *Hamburg-Uhlenhorst* (Nock). Häufiger Sommerbrutvogel; Gelege 5 Eier, brütet zweimal. Viele Männchen und einzelne Weibchen überwintern.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). 24. Jan. erster Schlag in Rodheim. Im Winter überall auf den Strassen. — *Kirtorf* (Walter). In milden Wintern bleiben die alten ♂ zurück, die ♀ und Jungen ziehen südlich.

Mecklenburg. *Schwerin* (Beste). Ankunft am 23. Febr. Am 29. Octbr. viele nach S. ziehend. — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). Ueberall Brutvogel.

Oldenburg. *Cloppenburg* (Meistermann). Am 19. März 3—400 ♂ und ♀ bei 3—4° R. und starkem N.W.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Causthal* (Leverkühn). Häufiger Brutvogel in Clausthal. 1. Mai 4 Eier, 3. Mai 4 Eier. Im Decbr. sah ich ca. 4 ♂ unter den Spatzenschwärmen. 7.—10. Novbr. zogen grosse Schaaren, die ich beim Vogelfang beobachtete. — *Hannover* (Leverkühn). 1884: 30. Mai 4 Eier, 1885: 22. Febr. trieben sich mehrere ♀ mit Goldammern zusammen in *Hor* auf freiem Felde herum. — (3. Mai 5 Eier. Rose.) — *Oberhüll* (Rosenbrock). „Bogfink". — *Osnabrück* (Zeiske). Auf einem Februarspaziergange vorigen Jahres erhob sich bei meiner Annäherung an einen Buchenhochwald ein grosser Flug Finken vom benachbarten Brachfelde. — Mein Freund und ich schätzten den Flug auf 4—500 Männchen; Weibchen konnten wir keines bemerken. 18. Febr. zuerst singen gehört. — *Salzgitter* (Stoot). ♂ und ♀ überwinterten einzeln. Mag.-Inhalt eines Exemplares: Rübsaat, Jan. Prov. **Hessen-Nassau.** *Bruchköbel* (Schlingloff).

Ankunft am 22. Febr., Gelege am 15. Mai, Abzug am 12. Octbr. Hat sich vermindert an Zahl. — *Hanau* (Färber). Ankunft am 23. Febr. — *Rinteln* (Hillebrecht). Häufig, viele ♂ überwintern. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Brutvogel. — *Louisenberg* (Meier). Ankunft der ♂♂ am 22. März; der ♀♀ am 9. April. — *Ratzeburg* (Euen). Erster Schlag am 2. April. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). 1884, März, 18., schwacher S.S.W., sehr warm: ziemlicher Flug, zusammen mit *Fr. montifringilla.* März, 20., S.S.W., Mittags leicht bedeckt: den ganzen Vormittag grössere und kleinere Flüge W.S.W.—O.N.O. März, 28., O.N.O., trüb, kühl: in ziemlicher Anzahl. April, 1., frischer S.O., klar: ziemlicher Flug, zusammen mit *Fr. montifringilla.* April, 3, S.O., klar: kleiner Flug. April, 7., ziemlicher O., klar: ebenso. April, 12., W., klar, sehr warm: ebenso. Inzwischen bauen die hiesigen Brutvögel bereits eifrig. Octbr., 16., heftiger S.W., regnet und gräupelt: grosser Flug. 1885, März, 18., ziemlich heftiger S.W., trüb, gegen Abend Regen und März, 27., O.S.O., trüb, warm: grosse Flüge auf dem Durchzuge. Ein ♂ ad. überwintert. Auf den übrigen Stationen Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). 2. Febr., singt leise; 9. Febr., schlägt laut. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Sehr häufig. Am 10. März erster Schlag. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Sehr häufig. — *Hadersleben* (Krohn). Ueberall häufig. — *Niendorf* (Lippert). Am 5. Febr. die ersten Weibchen gesehen. Am 2. Febr. die Männchen zum erstenmal locken hören. — *Struckdorf* (Voss). An allen Orten häufig. Auch im Winter bleiben viele hier. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Seltener Brutvogel; einzeln das ganze Jahr.

Kgr. **Sachsen.** Häufiger Brutvogel in *Zittau, Kamenz* ziemlich häufig bei *Grossenhain* (Standvogel), gemein bei *Ebersbach* und *Arnoldsgrün.* Einzelne, meist ♂, im Winter beobachtet in, *Kamenz, Zittau, Mautitz, Grossenhain* (wo am 21. Febr. bei hohem Schnee mehr ♀ als ♂ auf dem Futterplatz erschienen), *Grimma Ebersbach, Friesen,* und in manchen Jahren (so 1884/85) auch in *Arnoldsgrün.* Ankunft: Bei schönem Wetter und S.O.-Winde zogen am 24. Febr. in Arnoldsgrün während des Vormittags kleine Schaaren von S.W. nach N.O., gegen 11 Uhr eine Schaar so ermattet, dass sie in einem Obstgarten eine Zeit lang ausruhen musste, ehe sie in der schon angegebenen Richtung weiterziehen konnte, auch am 26. Febr. (schön, windstill) zogen Schaaren über Arnoldsgrün, am 5. März bei regnerischem Wetter waren dort viele angekommen, kleine Schaaren zogen während des Vormittags wiederholt nach N.O., ebenso am 6. bei schwachem S.W. und regnerischem Wetter und am 5. April bei ziemlich lebhaftem S.O.-Wind und heiterem Wetter. (Weitere Beobachtungen über den Zug in Arnoldsgrün kommen bei der folgenden Art zur Sprache.) *Zittau*: Am 18. Febr. zeigten sich schon mehr ♂ als im Winter, am 22. Febr.

kleine, meist aus ♂ bestehende Schaaren bei *Grottau* angekommen, am 1. März viele ♂ schlagend, am 9. März noch durchziehend. In *Grossenhain* am 25. Febr. bei S.S.W.-Wind und schönem Wetter den ersten Finkenschlag gehört, in Mautitz am 9. März, bei *Freiberg* am 5. (Die ersten dort am 24. Febr. gesehen. Knauth.) In *Greiz* Anfangs April (Helm), in Grossenhain am 26. April emsig mit dem Nestbau beschäftigt; am 26. Mai in letzterer Stadt ausgeflogene Junge der 1. Brut, am 5. Juni selbstständige wie auch erst ausgeflogene Junge der ersten Brut, ebenso am 4. Juli ausgeflogene Junge der 2. Brut angetroffen. In *Zittau* am 26. Juli den Gesang eingestellt. Abzug: In *Grossenhain* vom 4. bis 8. Octbr. bei schönem Wetter täglich mehrfach Durchzügler von N.O. nach S.W. angetroffen; am 30. Septbr. lagen bei *Freiberg* grosse Schaaren von Edel- und Bergfinken auf den Feldern (Knauth). am 6. Septbr. bei Zittau auf *Luckendorfer* Flur Schaaren von ca 100 Stück beobachtet, ebenso am 4. Octbr. grössere Schaaren bei Grottau. In *Bautzen* am 28. Septbr. bei Regen (Nachts vorher Gewitter) und W.-Wind (Tags vorher O.-Wind) in grosser Menge nach S.W. abziehend. In *Lichtenstein* zogen am 3. Octbr. bei bewölktem Himmel und mässigem S.W.-Winde bald grössere, bald kleinere Schaaren in bedeutender Höhe von N.O. nach S.W., ebenso am 4. bei trübem und am 5. bei heiterem Wetter und mässigem S.W.-Wind in *Oelsnitz* bei Lichtenstein. Auch am 9. Octbr. war dies in *Stollberg* bei regnerischer Witterung und mässigem S.-Winde der Fall (Helm).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Leutendorf* bei Sonnefeld (Stammberger). Brutvogel, in milden Wintern überwintert er. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Standvogel. — *Taimbach* bei Coburg (Deussing). Brutvogel; März bis October Aufenthalt. — *Weidach* (Florschütz). Standvogel, im Winter im Dorfe in Gesellschaft von Ammern und Sperlingen ziemlich häufig.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* bei Weimar (Böttner). Brutvogel, gemein, erst kommen ♂, 14 Tage darauf ♀; ♂ brüten nicht mit, sondern füttern nur ♀. Nest auf Buchenzweigen.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Carsdorf* (Justinus). Brutvogel, Ende März bis October. — *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel. — *Rothenburg* bei Kelbra (Bellermann). Ueberwintert selten. — *Scheibe* (Rühm). Ankunft am 24. Februar.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (v. Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, Aufenthalt vom 10. Februar bis 2. November.

Würtemberg. *Wasseralfingen* (Schrack). Kommt vor.

151. ***Fringilla montifringilla,*** Linn. — Bergfink.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Zuerst am 17. November bemerkt, in Menge am 9. December. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Wintervogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Im Winter in mehr oder weniger grossen Schaaren; in *Schwaben* auf Aeckern und in Wäldern herumstreichend. 5. Januar wurden mehrere aus dem *Allgäu* zum Ausstopfen gesendet. Bei *Haunstetten*, 1 Stunde südlich von Augsburg, den ganzen Winter über grosse Flüge. Am 6. April bei 100 Stück nördlich ziehend. Vom 15. December ab, als viel Schnee gefallen, grosse Flüge bei Augsburg. — *Bayreuth* (P. Kästner). 15. December die ersten bei Schnee und trübem Wetter, Nachmittag Regen mit Glatteis. Seit 10 Jahren zum ersten Male wieder beobachtet; wenige Exemplare wurden im städtischen Friedhofe und zwar mehr Männchen als Weibchen beobachtet. — *Bischbrunn* (Mölzer). Wird hier Böhmischer Fink genannt, ist Durchzugsvogel im Winter. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Regelmässiger Wintervogel. Am 14. December den ersten nach Schneefall, am 15. gegen 6 Stück. Am 16., als etwas Thauwetter eingetreten, alle verschwunden. Im Frühjahr unter den heimkehrenden Finken. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Wintervogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Wintervogel, streichend. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Wird hier Böheimer genannt, Wintervogel, trieben sich viel während des Zuges mit *Fringilla coelebs* herum, kamen im Herbst in grossen Flügen. — *München* (C. Parrot). Noch am 2. April erhielt ich 2 erlegte Bergfinken von Castell. — *Rohrbrunn* (Lösch). Berührte beim Durchzuge Ende Februar in grossen Massen das Beobachtungsgebiet. — *Schwabach* (Doule). Beim Durchzuge im Frühjahr häufig. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Im December 1884 wurde nicht weit von Starnberg eine nach Tausenden zählende Schaar Bergfinken gesehen, die Witterung war mild, Thauwetter. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Wettervogel.

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). Dieses Jahr nicht beobachtet, kam aber in Jahren, wo Buchmast vorhanden war, hier als Durchzugsvogel im Herbst sehr häufig vor; er durchschweift dann in grossen Schaaren die Waldungen, und thut in den Buchenbesaamungsschlägen durch Aufzehren der Bucheln ganz empfindlichen Schaden. — *Hasselfelde* (Stolze). 9. März zahlreicher Zug von Bergfinken, Buchfinken und Hänflingen. — *Vegesack* (Kohlmann). Einzelne blieben den ganzen Winter durch, z. B. bei der Steingutfabrik auf Grohn; ein anderer wurde in Fähr todt gefunden. Häufig an den Futterplätzen für andere Vögel beobachtet. — *Wieda* (Eilers). Nur Strichvogel. Am 31. März einen grossen Schwarm beobachtet.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). 24. Januar Nachts bei — 10 bis 12 ° R. in grosser Anzahl bei *Hungen*; 7. Februar in Giessen. — *Gross-Buseck* (Manns). 10. Februar bei gelindem W.-Wind.

Lippe. *Langenholzhausen* (Wagener). 7. Januar. In den Buchensaamenschlägen mit Tauben in Schwärmen.

Oldenburg. *Cloppenburg* (Meistermann). Am 19. März und 4. April beobachtet.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). 8. November ein ♂ auf Leimruthen gefangen. October und November zogen grosse Schaaren. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt zweier Exemplare: Hederich im März, div. Saamen im November. Prov. **Pommern.** *Klein-Rëichow* (Ziemer). 1884, März, 18., schwacher S.W., sehr warm, kleiner Flug, zusammen mit *Fr. coelebs*. — 1. April, frischer S.O., klar, ziemlicher Flug, zusammen mit *Fr. coelebs*. — 23. April, N.O., schön: grosser Flug. — 24. April, N.N.O., kühl, Nachmittags regnerisch: dieselben. — 26. April, S.S.W., etwas bewölkt, gegen Abend S.S.O.: grosser Flug. — 15. October, W., regnerisch und 16. October, heftiger S.W., regnet und graupelt: grosser Flug. — 1885, 23. März, Nachts scharfer Frost, Vorm. W.S.W., Mittags W., dann N., gegen Abend N.N.O.; graupelt und schneit, gegen Abend klar: mehrere Flüge von je 80—100 Stück. Prov. **Rheinlande.** *Düsseldorf* (Charisius). Seit dem 13. October zusammen mit *Fr. coelebs* beobachtet. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Durchzugsvogel, strenge Winter. Prov **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Seltener Wintergast. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Häufig auf dem Durchzuge und im Winter. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Ende März ziemlich zahlreich hier.

Kgr. **Sachsen.** In *Mautitz* seltener Wintervogel, am 21. Februar dort grössere Schaaren vorhanden. (Junge häufiger anzutreffen als Alte); in *Grossenhain* im Winter als Strichvogel vorkommend, am 12. Januar bei heftigem S.W.Winde circa 100 Stück auf dem Friedhof, gegen Abend suchten sie in den zahlreichen Lebensbäumen Schlafplätze; in *Breitenbach* am 4. März beobachtet; in *Rehefeld* am 26. Februar bei leichtem N.-Winde nach W., am 16. März bei gleichem Winde nach N.W. ziehend, in *Zittau* noch am 19. April eine zahlreiche aus ♂ und ♀ bestehende Gesellschaft bemerkt. In *Arnoldsgrün*, wo er fast jedes Jahr erscheint, wurde er in diesem Jahr wiederholt beobachtet. Am 10. Februar zog gegen Mittag eine grosse Schaar von S. nach N. über das Dorf, am 25. Februar bei S.O.Wind und schönem Wetter mehrmals kleine ziehende Schaaren bemerkt, um 4 Uhr kam eine Schaar von 3—400 Stück mit *Fring. coelebs* an, suchte auf den Feldern Nahrung und zog dann nach N.O. weiter, nachdem kurz vorher circa 150 Stück dieselbe Richtung verfolgt hatten. Am 27. Februar trieben sich bei ziemlich starken S.-Winde und schönem Wetter zahlreiche *Fring. montifr.* und *coelebs* den ganzen Tag auf den Feldern umher, am 5. März (trübe, regnerisch) gegen 9 Uhr kamen circa 1000 Stück beider Finkenarten an, und hielten sich den ganzen Tag auf, am folgenden Tage, bei regnerischem Wetter und schwachem S.W., trafen gegen $^1/_2$10 Uhr aus S. kommend 5—600 ein, suchten Nahrung und zogen gegen 2 Uhr nach N. weiter; auch am 8. liess sich eine starke Schaar (*Fring. montifr.*

und *coelebs)*, aus O. kommend, sehen, am 9. Vorm. ruhig, Nachm. Schneegestöber, circa 1000 Stück suchten auf den Stoppelfeldern Nahrung und zogen gegen ½11 Uhr in westlicher Richtung weiter. Am 16. März lagen bei *Raasdorf* b. Oelsnitz gegen 9 Uhr Vorm. 2—300 Stück auf den Feldern; am 5. April (heiter, mässiger N.O.-Wind) gegen 2 Uhr kamen 30—40 Stück aus S. und liessen sich auf den Bäumen eines Obstgartens nieder. Andere Schaaren wurden noch am 5. und 6. April theils mit *Fring. coelebs* vermengt an anderen Stellen in *Arnoldsgrün* beobachtet. Vorkommen dieses Vogels an Orten ohne ständige Beobachter: Am 10. October bei heiterem Wetter zogen in *Oelsnitz* b. Lichtenstein von früh bis Mittag fast ununterbrochen *Fring. montifr.* und *coelebs* von N.O. nach S.W., namentlich gegen 8 Uhr bildeten die Finken die Hauptmasse der ziehenden Vögel. Am 17. October, bei regnerischem Wetter und namentlich am Vorm. mässigem W.-Winde, lagen zwischen *Mainsdorf* und *Nussdorf* bei Limbach in der 9. und 10. Stunde grosse Schaaren von Berg- und Edelfinken auf den Feldern oder flogen umher (Helm). Bei *Freiberg* am 30. September, 14. und 20. October beobachtet (Knauth).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Werdach* (Florschütz). Im Winter in Gesellschaft von Ammern und Sperlingen häufig im Dorfe.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Tilleda* (Petry). Erscheint jeden Winter, bleibt bis April. Auf hohen Eichen manchen Abend sehr viel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (v. Wolffersdorff). Durchzug im März und October, 11. April in Gesellschaft von Zeisigen bemerkt.

152. ***Coccothraustes vulgaris,*** Pall. — Kirschkernbeisser.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Wintervogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Stand- und Strichvogel. Im Januar, Februar und März immer einige in den Anlagen. Im Juni eine Familie aus 2 Alten und 5 Jungen beobachtet. Vom Herbst bis Neujahr einzelne Exemplare hier. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht zu häufiger Stand- und Strichvogel, der auch in den Buchenbeständen der Hassberge nistet. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Stand- und Strichvogel, nicht zahlreich. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Kirschenknipper genannt, ist Brutvogel. Ankunft: am 3. Februar, Flug von 100 Stück. Abzug am 15. Octbr. — *München* (C. Parrot). Brutvogel hier. Am 24. Aug. erhielt ich einen noch nicht ganz ausgewachsenen, im Nachbargarten erlegten, jungen Vogel. — *Schwabach* (Doule). Selten, im Winter nur vorkommend. — *Würzburg* (A. Pischinger). Seltener Brutvogel im Glacis hier.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Regelmässig. — *Fürstenberg* (Benze). Häufiger Sommerbrutvogel. Bewohnt die

Vorberge des Sollings. Zur Zeit der Kirschenreife in Menge. — *Hasselfelde* (Stolze). 23. Juni ausgewachsene Junge. — *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel im Forstorte Geren, nahe beim Studententeiche. Am 10. Mai 1885 ein Gelege mit 6 Stück gefunden. — *Wieda* (Eilers). Häufiger Brut- u. Standvogel. Nährt sich im Winter hauptsächlich von Hainbuchensaamen.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Schwerin* (Beste). Am 15. April. bemerkt. — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stökkenius). Als Brutvogel häufig, im Winter noch nicht beobachtet; „Dickkopf". — Prov. **Hannover.** *Gronau* (Mejer). 16. Mai 5 Eier, ganz bebrütet, $4^1/_2$ m hoch in Kastanie. — *Hannover* (Rose). 13. Mai 3 Eier, 16. Mai 5 Eier in demselben Neste. — *Salzgitter* (Stoot). Magen-Inhalt von 2 Expl.: diverse Saamen; Kirschkerne und grüne Erbsen Juni. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Sparsam. — *Wehlheiden* (Ochs). Einzeln überwinternd. Nestbau Anfang Mai. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). Grosser Flug von 250—300 Stück überwintert hier in einem Weissbuchenwäldchen. — *Löcknitz* (Rüdiger). Standvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Im Decbr. mehrere ♂♂ auf hohen Buchen dicht an der Stadtmauer. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Strichvogel, nicht selten. — Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Wird weggeschossen, sobald er Kirschen zu plündern beginnt; kommt daher jahrelang gar nicht vor. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Sehr häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Seit einigen Jahren hier nicht mehr beobachtet. — *Husum* (Peters). Am 6. und 12. April, am 31. Mai und 10. Juni im Gehege Langenhöft angetroffen. — *Struckdorf* (Voss). Kommt hier nur ganz vereinzelt vor. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Standvogel. — *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** Brutvogel bei *Mautitz*, vereinzelt bei *Zabeltitz* bei *Grossenhain*, vielleicht auch bei *Zittau* (am 28. September 1884 und am 3. Mai 1885 beobachtet). In *Friesen* Strichvogel, *Arnoldsgrün* berührt er nur auf dem Zuge. Bei *Leipzig* nistend gefunden und im Winter auf den Futterplätzen beobachtet (Helm). In *Breitenbach* am 15. April auf dem Zuge bemerkt.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Kornhochheim* b. Neudietendorf (Riehmann). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Durchzugsvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel. — *Tilleda* (Petry). Standvogel, im Winter in Gesellschaften.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig; Ankunft 18. März.

153. ***Ligurinus chloris,*** Linn. — Grünling.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Erstes Gelege, 4 Eier, am 1. Mai. — *Mosbach* (Widmann). Brutvogel, häufig.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Stand- und Strichvogel, zahlreich in Gärten, Feldgehölzen und Wäldern. Nährt sich auch gern von Diestelsaamen. 26. Febr. lassen viele ihr monotones Geschrei ertönen; 11. März 15 Stück bei der Stadt. 12. Decbr. bei hohem Schnee ein ermattetes Männchen gefangen. — *Bischbrunn* (Mölzer). Hat sich seit 2 Jahren hier angesiedelt, fehlte früher hier im Spessart ganz. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Sehr häufiger Brut-, Strich- und Standvogel. Am 1. Januar auf den Vogelbeeren, am 14. März in kleinen Trupps. Am 25. März bauend, am 6. April Nest mit 6 frischen Eiern, am 2. Juni Nest mit 4 Eiern der zweiten Brut. Am 26. December mit Finken und Goldammern auf dem Futterplatz. — *St. Catharina* (Ant. P. Schott). Brutvogel hier. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Brutvogel. — *Münnerstadt* (Riegel). Brütet zweimal im Jahre. — *Schwabach* (Doule). Wurde nur im Winter beobachtet, und nur spärlich. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Im Winter 1884 habe ich im December Schaaren von Grünlingen gesehen. — *Würzburg* (A. Pischinger). Häufiger Brutvogel. Ein ganz absonderliches Nest fand ich heuer im hiesigen Friedhof. Es bestand aussen fast ganz aus dem grüngefärbten Moos, das zu trocknen Grabkränzen verwendet wird, und aus Schnitzeln weissen Fliesspapiers, das ebenfalls in solche Kränze geflochten wird.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Regelmässig in einigen Exemplaren. Ankunft 22. April; Abzug früh. — *Helmstedt* (Menzel). Häufiger Brutvogel. — *Wieda* (Eilers). Weniger häufiger Brutvogel.

Hamburg. (Krohn). Sehr häufig. Gelege Anfang Mai. — *Hamburg-Uhlenhorst* (Nock). Häufiger Standvogel. Gelege 4—6 Eier, brütet zweimal, gewöhnlich auf hohen Bäumen

Hessen. *Giessen* (Eckstein). 31. Mai flügge Junge.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). Oft auf dem Herbstzuge gefangen. — *Grasberg* (Fick). Seine Ankunft fiel auf den 12. April; es waren helle, sonnige Tage. Am Nachmittage scharfer N., die Nacht war windstill mit Reif.— *Gronau* (Mejer). 6. Mai 1 u. 1 Ei, 14. Mai 5 u. 5 Eier, dieselben Nester. — *Hannover* (Leverkühn). 1884: 7. Mai 2 Junge, 1. Juni 6 Eier. — *Osnabrück* (Zeiske). Ankunft 15. April. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Sparsam. — *Wehlheiden* (Ochs). Im Winter etwa 12—15, Klettensaamen fressend. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). — *Neuwarp* (Hintze). Auf beiden Stationen Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Strichvogel, recht gemein. — *Cronenberg* (Herold).

Ende August noch Junge ausgeflogen. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Strichvogel, sparsam. Prov. **Sachsen**. *Beesenlaublingen* (Schwen). Nistet am liebsten in der Gabelung niedriger Gartenbäume. Zieht gern Sonnenrosenkerne aus den reifenden Köpfen. Prov. **Schleswig-Holstein**. *Breitenstein* (Cornehls). Nicht selten. — *Flensburg* (Paulsen). Am 26. Mai Nest mit sechs Eiern, wovon fünf Stück reinweiss, das eine mit wenigen kleinen Punkten besetzt. — *Hadersleben* (Krohn). Selten. Am 28. Mai ein Nest mit zwei Eiern in den Ladegaarder Parcellen in einer Fichte; ein anderes mit 4 frischen Eiern am 17. Juni nahe der Stadt in einer Dornenhecke. — *Struckdorf* (Voss). Sehr häufig. Prov. **Westfalen**. *Bielefeld* (Peperkorn). Standvogel. — *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen**. In *Friesen* „Schwunz", in *Arnoldsgrün* vielfach „Zschwunschig" genannt. In *Mautitz* der häufigste aller Finken, Sommerbrut-, Winterstrichvogel; in *Grossenhain* zahlreicher Standvogel; bei *Zittau* und *Friesen* nur in geringer Anzahl überwinternd; in *Arnoldsgrün*, wo er nicht seltner Brutvogel, nur in manchem Winter einzelne beobachtet, so 1884/85, wo sie sich (darunter auch ♀) hauptsächlich von Ebereschenbeeren nährten. In *Kamenz* Sommerbrutvogel, am 6. April den ersten bemerkt, in *Zittau* am 15. März überall eingetroffen und singend, am 12. Juli einzelne noch singend, am 16. August überall herumstreichend. In *Ebersbach*, wo er häufig ist, nistet ein Pärchen seit 3 Jahren auf einem Wachholderbaume (als voriges Jahr der späte Schnee sein fertiges Nest verdorben hatte, baute es daneben ein anderes). In *Grossenhain* macht er mehr als 2 Bruten, am 17. Juni erst ausgeflogene Junge der 2. Brut beobachtet, ebenso am 21. Juni und die ganze Zeit bis zum 6. September; sie nisten vielfach in den Lebensbäumen auf dem Friedhof und scheinen den Saamen derselben mit Vorliebe zu verzehren. Auch im *Vogtlande* fand Helm in den ersten Tagen des September vor mehreren Jahren noch nicht flügge Junge; ebenso wurden zu derselben Zeit junge noch nicht flugfähige Goldammern überbracht.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, häufig, den Saamenrüben sehr schädlich.

154. ***Serinus hortulanus,*** Koch. — Girlitz.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Zu meiner grossen Ueberraschung bemerkte ich den Girlitz als Brutvogel in einzelnen Gärten von *Dessau*.

Baden. *Freiburg* (G. Wächter). Seit 6 Jahren, solange ich hier bin, brütet der Girlitz am Waldrande, in den Obstgärten

und mitten in der Stadt auf den hohen Lindenbäumen der Anlagen. Ziemlich zeitig im September verlässt er uns. — *Mosbach* (Widmann). Brutvogel. — *Staufen* (Schütt). Brutvogel, im vorderen *Münsterthale* nicht selten, doch auch nicht häufig. Sogar in Weisstannenbeständen, welche in Verjüngung stehen, bei 600 m Höhe über Meeresspiegel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Bewohnte nach Aldrovandi und Gesner die Gärten und Anlagen der Stadt *Augsburg* vor mehr als 300 Jahren. Seit dem Verlauf dieser Zeit wird der Vogel nicht mehr erwähnt. Im Jahre 1882 bemerkte ich zuerst wieder ein singendes Männchen. Erst im Juni 1884 gelang es mir, ein in meinem Gartenhause angebrachtes Nest aufzufinden. Seit dieser Zeit haben sich die Vögel ziemlich vermehrt. Am 25. April sang ein Männchen in den Anlagen, am 26. mehrere. Am 14. Juni 2 flügge Junge den lockenden Alten folgend. Am 22. September wurden sie das letzte Mal im Garten des englischen Instituts dahier beobachtet. — *München* (C. Parrot). Zwei Nester des Girlitz, den ich auch in *Veitshöchheim* und *Kissingen* antraf, befanden sich auf Taxusbüschen. — *Schwabach* (Doule). Strichvogel, im Frühjahr. — *Schwarzach* (Baumeister). Brutvogel, in 4 bis 5 Paaren im Revier *Schwarzach*; bei *Bärenried, Böbrach, Tieffendorf* und *Sollach* alljährlich Mitte Mai nistend. Seit 9 Jahren bemerkt ohne merkliche Vermehrung. — *Würzburg* (A. Pischinger). In den Anlagen in *Würzburg* und im Hofgarten sehr häufig, überall hört man den schwirrenden Gesang. Auch auf dem *Nicolaus*-Berge und am Rande des *Guttenberger*-Waldes sah ich sie. Sie kamen am 18. März an. Zwei Nester im Hofgarten entdeckt, davon eins auf einem Kirschlorbeerbaum, am Rande eines Weges in einem Kübel stehend, ganz frei, da sich die Zweige des Stämmchens dort theilten, in einer Höhe von 2 Metern.

Hessen. *Butzbach* (Reuss). Seltener Brutvogel. — *Giessen* (W. Müller). Zum ersten Mal 1879 beobachtet, jetzt ständiger Brutvogel, doch nicht nördlich von *Frankfurt* a/M.; Gelege 3—4 Eier. *Mainz* (v. Reichenau) 2. März. *Worms* (Höpfner). Ziemlich häufig; kommt auch im Winter vor.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Gebersdorf* (von Kleist). Brutvogel; brütet zweimal. — *Zion* (Jablonski). Kommt seit 1883 spärlich vor. Prov. **Sachsen.** *Derben* (F. Braun). Brutvogel, im Jahre 1879 wurde ein Nest gefunden. — *Heinrichs* (Rondsthaler). Seit 1877 zuerstbeobachtet; jetzt hin und wieder Brutvogel. — *Naumburg a. S.* (Jex). Seit zwei bis drei Jahren nistet der Girlitz in der Gegend und zwar in diesem Jahre in dem Garten eines besuchten Vergnügungslokals, ohne durch Musik und sonstiges Geräusch in seinem Brutgeschäft sich stören zu lassen. Prov. **Schlesien.** *Lipion* (G. Weiss). Sehr häufiger Brutvogel im ganzen Gebiet. — *Breslau* (Kern). In der Umgegend häufig. — *Casimir* (R. Mitschke). Ueberall häufiger Brutvogel. — *Grossburg* (Arth. Richter). ♂ am 9. April bei

warmem S.-Winde, ♀ am 13. April bei kühlem N.W.-Winde zuerst bemerkt. Am 18. Mai mit dem Nestbau begonnen; Abzug am 5. Octbr. — *Guttmannsdorf* (W. Auras). Brutvogel seit 25 Jahren. — *Muskau* (F. Richter). Brütet in nicht allzuvielen Paaren. — *Muskau* (Wolf). Desgl. Bei allen Nestern, die untersucht wurden, war Schafwolle, nur bei zwei Stücken andere Thierwolle zur inneren Ausfütterung benutzt. — *Ziegenhals* (Tiemann). Ankunft 21. März, Abzug 10. November. — *Straupitz* (Müller). Seit ca. 20 Jahren Brutvogel, immer häufiger werdend. Prov. **Westfalen.** *Berghausen* (Kniep). Seltener Brutvogel, in Baumgärten und Obstbäumen; erst seit zwei Jahren hier beobachtet.

Kgr. **Sachsen.** In *Friesen* und *Seusslitz* b. Grossenhain vor mehreren Jahren einmal angetroffen. Neumann beobachtete am 25. Mai ein singendes ♂ am *Königstein*. *Löbau:* „Graszeisig" genannt, vor ungefähr 12 Jahren selten, ist aber seit 2 Jahren häufig (Wagner). *Ebersbach*: Seit ungefähr 8 Jahren in sehr steigender Vermehrung zu bemerken, war früher gar nicht, dann später nur vereinzelt anzutreffen. 4 Gelege Mitte Juni. Hält sich mit Vorliebe an den mit verschiedenen Kräutern bewachsenen Eisenbahndämmen auf, nistet jedoch nicht allemal in unmittelbarer Nähe der Bahn. *Zittau*: In der nächsten Umgebung überall angesiedelt, auch in den Gebirgsthälern; im *Bertsdorf* ein ♂ am 12. Juli noch fleissig singend. Im Sommer besteht seine Nahrung namentlich aus dem Samen vieler Unkräuter z. B. Gänsefuss und Kreuzkraut. In den Monaten August und September verlieren sich die Girlitze aus der Gegend (1884 am 28. September zuletzt notirt). Auch in *Freiberg* brüten mehrere Paare in den Promenaden (Frenzel). In *Nünchritz* wurde er ebenfalls in Obstgärten beobachtet. Bei *Meusdorf* wurde er seit ungefähr 3 Jahren in den Gärten brütend beobachtet, zahlreicher findet er sich jedoch in den Schlossgärten von *Rüdigsdorf* und *Gnandstein*, b. *Kohren; Liebethal*: „Zschädrich" genannt, brütet seit 15—17 Jahr hier. Lübeck hat ihn im Laufe von 5 Jahren in vielen Ortschaften des Elbthals von *Pirna* bis *Dresden* beobachten können; kommt hier überall häufig vor. Auf Friedhöfen, in denen Lebensbäume stehen, trifft man ihn sicher an und in den in dieser Gegend oft in Gärten stehenden Wachholderbäumchen findet man ziemlich oft sein Nest. Sobald der Girlitz im Früjahr ankommt, macht er sich auch sofort durch seinen Gesang bemerkbar. Er sitzt dabei auf den höchsten Baumspitzen, ebenso gern auf den Giebelspitzen der Häuser, besonders hoher Gebäude; so habe ich ihn viele Male von der Giebelspietze unsrer Kirche herab sein Liedchen singen hören. Das Nest habe ich stets auf Lebensbäumen und Wachholdersträuchern gefunden; nur einmal befand es sich auch auf einer Akazie und ein anderes Mal auf einem Rosenbäumchen. Das Gelege besteht aus 4 Eiern, die den Eiern des Kanarienvogels ungemein ähneln. Das ♀ brütet allein und sitzt sehr fest; es ist auch unempfindlich gegen Störung. Ich entnahm einem Gelege 2 Eier und das ♀ brütete die 2 übrigen

aus. Unter den Sämereien bevorzugt er den Saamen der Korbblüthler mit Pappus (Lübeck).

Sachsen-Altenburg. *Altenburg* (Heller). Im Schlossgarten beobachtet, sehr vermehrt. — *Eisenberg* (Heller). Im Schlossgarten regelmässig, vielfach mit Zeisig verwechselt. — *Kahla* (Dr. Schmiedeknecht). Etwa seit 10 Jahren anzutreffen.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). 13. April bei + 3° C. beobachtet, seit 5 Jahren Brutvogel, kommt mit Ausbruch des Laubes und geht früh fort. 1885 häufiger als früher.

Sachsen-Weimar. *Jena* (Heller). Im botanischen und Prinzessinnengarten häufig.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Rudolstadt* (Dr. Schmiedeknecht). Zuerst vor 20 Jahren als Brutvogel in den hiesigen Anlagen. Seit dieser Zeit immer häufiger im Saal- und Rinnethal. — *Tilleda* (Petry). Anfang der 70er Jahre ein Exemplar erlegt.

155. ***Citrinella alpina,*** Scop. — Zitronenzeisig.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Brutvogel.

Bayern. *Karlstein* (C. Hofmann). Strichvogel. — *Kaufbeuern* (A. Buchner). Vor einer Reihe von Jahren wurde einmal ein Exemplar, das sich unter Zeisigen befand, bei *Memmingen* gefangen.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hessen-Nassau.** *Wehlheiden* (Ochs) Im letzten Winter in Schwärmen auf den Birken.

156. ***Chrysomitris spinus,*** Linn. — Erlenzeisig.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Herbstzug. Ankunft als Wintervogel am 14. October. — *Mosbach* (Widmann). Brutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Standvogel, nicht häufig; in der Ebene und Hochlage vorkommend.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Nicht selten in kleinen Gesellschaften vom Herbste bis zum Frühjahr herumstreifend. 3. April 16 Stück in einem Garten; am 6. October wurden 6 Stück von einem Vogelfänger gefangen; 14. December 5 Stück auf einer Birke im Garten. — *Bischbrunn* (Kollin). Der Zeisig ist Stand- und Strichvogel; im Winter in sehr grossen Schaaren. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Regelmässiger Wintervogel, von November bis März. Am 14. November eine ziemliche Anzahl auf Erlen beobachtet. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Stand- und Strichvogel. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Stand- und Strichvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Strichvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nur im Winter vorkommend; Strichvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Strichvogel. — *Schwabach* (Doule). Strichvogel, nur im Winter zahlreich vorkommend. —

Würzburg (A. Pischinger). Im Frühjahr und Herbst auf dem Zuge viele in den Anlagen.

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). Fehlt gänzlich hier. — *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel. — *Wieda* (Eilers). Häufiger Brut- und Strichvogel. In diesem Jahre fehlt der Erlensaamen in Folge dessen sieht man auch sehr selten Zeisige.

Hamburg. *Eimsbüttel* (Müller). Erster Gesang 20. März, letzter 10. August. — *Hamburg-Uhlenhorst* (Nock). Häufiger Standvogel; Gelege 5—6 Eier, brütet zweimal. Im Herbst und Winter meist in Gesellschaften bis zu 20 Stück in den Hecken. Ausserordentlich zutraulich, so dass man einen Flug Stück für Stück wegfangen kann.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). 29. Januar auf Erlen.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Ludwigslust* (von Böhl). Am 21. Febr. ziehend. — *Sternberg* (Steinohrt). Brütet.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). 8. Novbr. ein ♂ ebenso gef. Octbr. bis Novbr. zahlreich auf dem Zuge. — *Grasberg* (Fick). Es zeigten sich grosse Schaaren desselben im Januar und Febr. — *Osnabrück* (Ehlers). Anfang Januar traf ich bei ziemlich mildem Wetter eine sehr grosse Zahl von Zeisigen, mindestens 3 bis 400 Stück; Weibchen habe ich bei der Gesellschaft nicht bemerkt. — *Osnabrück* (Zeiske). In auffallender Menge liess sich der Erlenzeisig im November hier bemerken, ich habe mehrfach grössere Züge, 2 mal von über 100 Stück beobachtet. Prov. **Hessen-Nassau.** *Hanau* (Färber). Strichvogel. — *Rinteln* (Hillebrecht). Nur auf dem Zuge. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). 1885, März, 13., W.N.W., kühl, zeitweise sonnig, Nachts scharfer Frost: grosser Flug. April, 16., schwacher N.O., leicht bewölkt, warm: kleiner Flug. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Den ganzen Januar hindurch kleine Flüge auf den reichliche Früchte tragenden Ebereschenbäumen. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Wintervogel, häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Brütet im Gebiet. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Auf dem Herbst- und Frühjahrszuge häufig. — *Flensburg* (Paulsen). Am 23. März ca. 12 Stück in einem Erlenstand; am 14. Decbr. und in folgenden Tagen eine grössere Schaar in einer Erlenallee. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Seltener Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** In *Zittau* gemein, wahrscheinlich 1884 und 85 dort im Gebirge genistet. Bei *Grossenhain* und *Mautitz* namentlich im Winter zahlreich, in *Ebersbach* und *Arnoldsgrün* im Frühjahr und Herbst in grossen Schaaren auf den mit Erlen besetzten Wiesen.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Brutvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, Nest schwer aufzufinden.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Strichvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Wintervogel, häufig, 11. April noch einige anwesend

Würtemberg. *Wasseralfingen* (Schrack). Kommt vor.

157. ***Carduelis elegans,*** Steph. — Stieglitz.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Brutvogel, bauend bemerkt am 29. April. — *Mosbach* (Widmann). Brutvogel, theilweise Standvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Standvogel, häufig.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Stand- und Strichvogel. 31. Januar 8 Stück bei *Stadtbergen* auf Diesteln. In den Gärten und Anlagen der Stadt brüten mehrere Paare. Am 18. Aug. nicht ganz flügge Junge im Nest. Im Donauthal gleichfalls brütend, am zahlreichsten aber bei *Lindau,* wo sie sich nach der Brutzeit zu Hunderten zusammenschaaren und sich auf den Sumpf- und Streuwiesen in der Nähe des Bodensees von den Samen verschiedener Sumpfpflanzen, z. B. Bidens etc. nähren. Seit 4 Jahren brütet der Stieglitz auch im mittleren Zusamthal, wo er früher nie beobachtet wurde. Am 9. Septbr. noch einen aus dem Neste gefallenen jungen Stieglitz beim Schiessgraben in Augsburg gesehen. — *Bischbrunn* (Kollin). Standvogel, doch selten. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Gemeiner Brut- und Strichvogel, am 30. Mai flügge Junge. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Stand- und Strichvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Strichvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nicht häufiger Stand- und Strichvogel, nistet auf Alleebäumen. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Stand- und Strichvogel. — *München* (C. Parrot). Zwei späte Distelfinkennester fand ich am 3. und 8. August mit Jungen. Am 15. August fing ich einen kaum flüggen Vogel. — *Regnitzlosau* (Deeg). Brütet mehrmals in einem Jahr, Standvogel. — *Schwabach* (Doule). Häufig vorkommend.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Regelmässig. — *Fürstenberg* (Benze). Wintervogel, in kleinen Zügen streifend. — *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel. — *Wieda* (Eilers). Strichvogel. Am 8. Jan. 4 Stück beobachtet, im Novbr. und Decbr. ca. 8 Stück, häufig auf Kletten sitzend, beobachtet.

Hamburg. *Uhlenhorst* (Nock). Standvogel, nicht häufig; Gelege 4—6 Eier, brütet einmal. Gewöhnlich in Gesellschaft des Erlenzeisigs.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). Baut mit Vorliebe auf Rosskastanien. — *Kirtorf* (Walter). Sehr häufig.

Lippe. *Langenholzhausen* (Wagener). 22. Januar auf *Alnus glutinosa,* fressend. — *Rischenau* (Wolff). 8. März.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stöckenius). Nicht häufiger Brutvogel. Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). Im October fing ein Vogelsteller 75, in letzter Woche des Octobers ein anderer 68 Stück. — *Moringen* (von Roden). Im Winter vorkommend. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt eines Exemplars: Löwenzahnsaat im Mai. Prov. **Hessen-Nassau.** *Bruchköbel* (Schlingloff). Ankunft am 3. März, Gelege am 24. Mai; die letzten am 25. October. — *Hanau* (Färber). Ankunft am 20. März, Strichvogel. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Brutvogel. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). — *Neuwarp* (Hintze). Standvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Strichvogel; 13. Juni fliegen die Jungen aus. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Strichvogel, häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Sehr häufig. Auch im Winter auf den Samenköpfen der Korbblütler. Prov. **Schlesien.** *Forsthaus Weisse Berg* (Wagner). Im Spätherbst sehr starke Züge, häufig 800 — 1000 Stück. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Häufig. — *Hadersleben* (Krohn). Häufig. Am 19. Mai 8 bis 10 Stück nach Norden ziehend. Am 1. Juli in Gärten und Anlagen. Nester mit Eiern sowie auch flügge Junge angetroffen. — *Struckdorf* (Voss). Häufig; nistet besonders gern in Pyramidenpappeln. Das späteste Nest mit Eiern fand ich am 8. August 1874. Von dieser Brut habe ich ein Junges aufgezogen und sechs Jahre in der Gefangenschaft gehabt.

Kgr. **Sachsen.** Brutvogel in *Mautitz, Nünchritz, Friesen,* sehr selten in *Zittau* und *Arnoldsgrün* (im Herbst häufiger), *Annaberg,* ziemlich zahlreich bei *Grossenhain* und *Oelsnitz* i. V. (Helm); *Ebersbach* berührt er nur auf dem Durchzuge, ebenso *Grimma,* wo er sich auch vielfach im Winter aufhält. In *Grossenhain* nisten alljährlich mehrere Paare in den Promenaden, am 21. Aug. dort ausgeflogene Junge der zweiten Brut, von den Alten gefüttert. In *Oelsnitz* i. V. brüten viele auf den an der Landstrasse stehenden Rosskastanien (Helm). In *Plagwitz-Leipzig* Ende Juli ein ziemlich flügges Junge auf der Strasse gefunden, welches das auf einer Rosskastanie befindliche Nest zu bald verlassen hatte (Helm). In *Bautzen* am 23. December bei dichtem Nebel Stieglitze in der S.O.-Vorstadt gesehen. (Naumann).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Schröter). 22. Febr. gehört, nimmt ab. — *Kornhochheim* b. Neudietendorf (Richmann). Brutvogel. — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Brutvogel. — *Obersüllbach* b. Coburg (Sembach I.). Strichvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Baut sein Nest, sobald die Bäume Laub haben, streicht October und November weiter. — *Weidach* (Florschütz). Standvogel.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Brutvogel, ziemlich häufig, in Paaren ankommend, Nest auf den äussersten Spitzen der Obstbäume.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, selten.

Würtemberg. *Wasseralfingen* (Schrack). Kommt vor.

158. ***Carduelis septentrionalis,*** Chr. L. Brehm. — Der nordische Stieglitz.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Der grosse Stieglitz zeigt sich im Winter auf den Saamenköpfen der Korbblütler.

159. ***Cannabina sanguinea,*** Landb. — Bluthänfling.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Nestbau am 19. April; erstes volles Gelege von 5 Eiern am 9. Mai. — *Mosbach* (Widmann). Brutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Nicht häufiger Brutvogel, in der Ebene und Hochlage vorkommend.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Heisst hier „Gschössle", alte Männchen „Blutgschössle". Sehr häufiger Stand- und Strichvogel. Am 30. Februar 60 Stück bei *Friedberg*; 4. April sehr viele in den *Wertachauen*. Am 19. Juni brütete in *Haunstetten* ein Paar auf einem Laurusbaum, der in einem Topfe hart an der Hausthür steht. Die 3 flüggen Jungen wurden in einen Käfig gesetzt und hier von den Alten gross gefüttert. — *Bischbrunn* (Kollin). Standvogel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Gemeiner Brut- und Standvogel. Am 14. Februar befand sich unter den zurückgekehrten Feldlerchen eine grosse Schaar auf den Aeckern. Am 2. Mai Nest mit 4, am 26. Mai Nest mit 5 Eiern, am 25. Mai Nest mit kleinen, am 6. Juni ein solches mit flüggen Jungen. Einem in einem lebenden Gartenzaun nistenden Hänflinge wurden seine 5 Eier mit ebenfalls 5 frischen Kanarienvogeleiern vertauscht. Derselbe nahm die Eier an, brütete sie aus und fütterte die fremden Jungen auf. Aber auch der Kanarienvogel verfuhr ebenso mit den ihm untergelegten Hänflingseiern. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Brutvogel.

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). Sommerbrutvogel. Kommt im Herbst in grossen Zügen vor (so am 13., 14., 21. October dieses Jahres); fehlt im Winter. — *Hasselfelde* (Stolze). 9. März grosser Zug; 28. September Schaaren auf dem Rückzug nach S.; 12. October grosse Schaaren von Hänflingen — alle drei untermischt mit Buchfinken, ersterer auch mit Bergfinken. — *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel. — *Wieda* (Eilers). Häufiger Brutvogel. Hält sich mit Vorliebe in circa 1 — 2 m hohen Fichtenculturen mit dazwischen stehenden Heidelbeer- und Haidekraut auf.

Hamburg. (Krohn). Gemein. 4. Mai Nest mit 4 schneeweissen Eiern, gleich solchen der Uferschwalbe. — *Hamburg-Uhlenhorst* (Nock). Standvogel, häufig, brütet zweimal. Im Winter in Flügen zusammen mit *Emberiza citrinella.*

Hessen. *Kirtorf* (Walter). Häufiger Strichvogel.

Mecklenburg. *Doberan* (v. Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Ueberall Standvogel.

Oldenburg. *Cloppenburg* (Meistermann). Am 28. Febr. viele.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). 28. Octbr. fing ein Vogelsteller 8 ♂; 8. Novbr. 3 ♂ gefangen. — *Hannover* (Leverkühn). 1884: 26. Mai 4 Nester mit je 4 Eiern, 1885: 24. Mai 5 Junge, 16. Mai 5 Eier, 26. Mai Nest mit Eierresten, 22. Mai 5 frische Eier bei *Hildesheim.* — *Mariensee* (Rose). 26. Mai 6 Eier. — *Oberhüll* (Rosenbrock). „Grauatze", die Hänflinge halten sich zur Sommerszeit immer in der Haide am Moore auf. Prov. **Hessen-Nassau.** *Bruchköbel* (Schlingloff). Stark vermindert. — *Rinteln* (Hillebrecht). Häufig. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). — *Neuwarp* (Hintze). Standvogel. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Strichvogel, häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Sehr verbreitet. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Häufig. — *Hadersleben* (Krohn). Sehr häufig. Viele fertige Nester am 15. Mai; am 16. Mai auch schon kleine Junge. Die Gelege enthielten meist sechs Eier. Da die Hecken nun Mitte Mai noch kahl waren, so nisteten die Hänflinge zum grössten Theil in niedrigen Fichten. Etwa zehn Nester fand ich am Königsweg, wo von der Feldseite aus Unkraut und Gestrüpp hoch in den Knick hinaufgeworfen war; in ersterem hatten sich die Vögel so angebaut, dass das Nest etwa in der Mitte des trockenen Unkrauts sass und sowohl von oben wie von den Seiten geschützt war. — *Husum* (Peters). Vom 19. Septbr. an in Flügen auf den Kornfeldern. — *Struckdorf* (Voss). Häufiger Brutvogel, besonders in den Stachelbeeren, Johannisbeeren und Koniferen der Gärten. Prov. **Westfalen.** *Hattingen* (Schmidt). Ich habe häufig junge Hänflinge aufgezogen und zum Aus- und Einfliegen gewöhnt. Einst schenkte ich einem Bekannten einen solchen, vielleicht acht Wochen alten Hänfling. Gegen Abend desselben Tages fand sich der Vogel wieder bei mir ein, an Kopf und Füssen blutend. Er war meinem Bekannten, der etwa zwei km von mir entfernt wohnt, aus dem Käfig entkommen und hatte den ihm m. E. unbekannten Weg zu meiner Wohnung zurückgelegt.

Kgr. **Sachsen.** Häufiger Brutvogel bei *Ebersbach,* ziemlich häufig bei *Grossenhain,* im *Obern Vogtlande* stellenweise ebenfalls nicht selten, verlässt im Herbste die Gegend von *Arnoldsgrün* und kehrt Ende Febr. oder Anfangs März wieder zurück. In *Annaberg* vom Febr. bis zum 2. Novbr., in *Mylau* von Mitte März bis Ende

Octbr. beobachtet. Bei *Zittau* und *Friesen* überwintern nur wenige. In *Freiberg* sangen sie am 25. Febr. sehr lebhaft; in Grossenhain am 14. April ein ♀ beim Sammeln von Baustoffen beobachtet, am 26. April ein Nest mit 4 Eiern gefunden. In *Nünchritz* baute ein Paar das Nest in eine am Hause befindliche Weinrebe.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Schröter). Selten im Itzthal. — *Kornhochheim* b. Neudietendorf (Riehmann). Brutvogel, selten. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, wechselt Farbe. — *Weidach* (Florschütz). Im Winter in Gesellschaft von Ammern und Sperlingen im Dorf.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Baut Nest in Dornbüsche und kleinere Fichtenbestände.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, häufig, in Gesellschaft von *Lig. chloris* den Rübenfeldern schädlich.

160. ***Cannabina flavirostris,*** Linn. — Berghänfling.

Bayern. *Schwabach* (Doule). Nur im Winter beobachtet. Kgr. **Preussen.** Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). Am 12. Decbr., leichter S., friert scharf: 2 Stück, zusammen mit *Carduelis elegans.* Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Von Anfang Novbr. an in grossen Schaaren. Prov. **Westfalen.** *Hattingen* (Schmidt). Wurde hier im vorigen Herbst von einem Vogelsteller gefangen.

Kgr. **Sachsen.** Nur aus *Mautitz* und *Annaberg* wird berichtet, dass er dort bisweilen im Winter vorkommt.

161. ***Linaria alnorum,*** Chr. L. Br. *(Fringilla linaria,* Linn). — Nordischer Leinfink.

Bayern. *Bayreuth* (P. Kaestner). Seit 10 Jahren zum ersten Male wieder beobachtet. Auf Birken in den Gärten der Stadt in Unzahl. Am 14. December die ersten bei Schnee und trübem Wetter, Nachmittags Rieselregen mit Glatteis. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt vor.

Hamburg. *Uhlenhorst* (Nock). Wintervogel, nicht häufig, meist in Gesellschaft von *Chrysomitris spinus.* Auch ausnahmsweise im Sommer vorgekommen und im September mit Zeisigen gefangen.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). Sparsam auf dem Zuge. — *Grasberg* (Fick). Schwärmte in grossen Schaaren von einer Erlengruppe zur andern im Januar und Februar. — *Hannover* (Leverkühn). 22. Februar Grosser Schwarm (über 100) Morgens (760 mm + 0,5 R, bedeckt S.O.) ziehend beob-

achtet. Nachmittags von einem andern Beobachter in der Eilenriede ebenfalls gesehen. Prov. **Hessen-Nassau**. *Rinteln* (Hillebrecht). Im Winter beobachtet. Prov. **Pommern**. *Klein Reichow* (Ziemer). Am 2. December, ziemlicher W., regnerisch: Flug von ca. 35—40 Stück. Prov. **Sachsen**. *Beesenlaublingen* (Schwen). Erscheint im Winter einzeln oder in kleinen Trupps auf Salatsaamenstauden und den vom Stieglitz besuchten Saamenköpfen. Prov. **Schleswig-Holstein**. *Flensburg* (Paulsen). Am 28. Decbr. sechs Stück in einem Feldzaun; dieselben liessen sich auf wenige Schritte nahe kommen.

Kgr. **Sachsen**. In *Friesen* und *Arnoldsgrün* „Zätzscher" genannt. Berührt zeitweilig im Winter in kleineren Flügen die Gegend von *Grossenhain;* im Januar in *Breitenbach* beobachtet. Im Herbste bald grössere, bald kleinere Schaaren bei *Arnoldsgrün* anzutreffen.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Tilleda* (Petry). Erscheint seit 3 bis 4 Jahren jeden Winter, belebt die saamentragenden Birken, nie einzeln, sondern in kleineren und grösseren Flügen.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Wintervogel, in grosser Zahl.

162. ***Pyrrhula major***, Chr. L. Brehm. — Nordischer Gimpel.

Braunschweig. *Seesen* (Beling). Beschaffte seinen Durchzug in der ersten Hälfte des November. Bei mehrentheils noch weicher Witterung resp. gelindem Frost, aber schneefreiem Boden.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). 1. Februar 2 Stück geschossen.

Kgr. **Preussen**. Prov. **Brandenburg**. *Luckenwalde* (Stökkenius). Im Herbst und Winter sehr häufig. Prov. **Hannover**. *Clausthal* (Leverkühn). 3 Stück einmal im Mai (Cl.) gesehen. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt von 9 Expl.: Grassaamen März; — Grassaamen Novbr.; diverse Saamen Novbr.; — diverse Saamen Novbr.; — diverse Saamen Novbr.; — Grassaamen Novbr.; — Vogelbeeren Novbr.; — Sandkörnchen Novbr.; — Grassaamen Novbr. Prov. **Pommern**. *Klein Reichow* (Ziemer). 1885, Novbr., 3., schwacher S., trüb, nebelig: kleiner Flug, lauter ♀♀; — Novbr., 13., die erste Neue, leichter N.N.W., Nachm. S.S.W., klar, friert Abends: kleiner Flug, ebenfalls ♀♀; — Novbr., 26., Nachts Frost, Tags mässiger, kalter S.O., bedeckt, Nachm. O.N.O., kalt: ziemlicher Flug, meist ♀♀; — Decbr., 19., zwei kleine Flüge, lauter ♂♂. Prov. **Rheinlande**. *Wesel* (E. Hartert). Hier nur selten im Winter; in *Preussen* nur diese Form beobachtet. Prov. **Sachsen**. *Beesenlaublingen* (Schwen). Hält sich im Frühjahr und Herbst wenige Tage lang auf hohen Bäumen auf.

Kgr. **Sachsen.** In *Annaberg* Standvogel.*) *Kamenz*: Kommt hier nur während des Winters, zwar nicht alljährlich, aber dann gewöhnlich in grosser Anzahl vor. Am 12. Decbr. bemerkte Jährig einzelne Vögel in einer Kiefernwaldung bei *Deutschbaselitz.*

163. ***Pyrrhula europaea,*** Vieill. — Mitteleuropäischer Gimpel (var. minor.).

Baden. *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Standvogel, sparsam vorkommend.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Stand- und Strichvogel, nistet in vielen Wäldern Mittelschwabens und kommt vom Herbste bis zum Frühjahr in die Gärten und Anlagen der Ortschaften. In Augsburg vom Herbste bis zum Frühjahr immer einige Dutzend vorhanden. — *Bischbrunn, Thorhaus Aurora* (Mölzer). Standvogel. — *Bischbrunn, Zwieselmühle* (Kollin). Sehr häufig. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht zu seltener Stand- und Strichvogel. Am 20. Januar mehrere auf den Vogelbeeren. Am 26. December einige im Hausgarten. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Stand- und Strichvogel. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Stand- und Strichvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Strichvogel im Winter. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Standvogel, im Winter auf den Vogelbeeren häufig. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt vor. — *Neustadt a/A.* (G. Schildknecht). Waren im Winter in grossen Schaaren hier. — *Rohrbrunn* (Lösch). Standvogel. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Standvogel. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Standvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). — Strichvogel, wird hier „Golle" genannt. — *Vorderriss* (Laurer). Brut- und Strichvogel. — *Würzburg* (A. Pischinger). Nur auf dem Durchzuge bemerkt, jedoch jeden Winter in den Anlagen.

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). Recht häufiger Sommerbrutvogel des Sollingerwaldes; vereinzelt auch im Winter, besonders in den Gärten. Er baut sein Nest 2 bis 3 m hoch in Bäume oder Büsche, zumal in Fichten, wo diese in der Nähe von nassen Gräben und kleinen Bächen stehen; er legt gewöhnlich 4 Eier. — *Helmstedt* (Menzel). Seltener Brutvogel. — *Seesen* (Beling). In der Zeit vom 5. bis 10. November wurden 7 Dompfaffen in Dohnen gefangen. — *Wieda* (Eilers). Im Herbst häufig beobachtet.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Sparsamer Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Nicht so häufig als sonst; 10., 14., 23., 28. Mai 5 Nester mit bebrüteten Eiern; 6. Juni Nester mit Jungen. — *Cronenberg* (Herold).

---

*) Es wäre sehr wünschenswerth, hiervon einige während des Sommers geschossene Exemplare zur Vergleichung zu erhalten. R. Blasius.

December 1884 viele hier. — *Wesel* (E. Hartert). Hier nur diese Form Brutvogel. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel, häufig. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn) und *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** Brutvogel in *Mylau* (brütet 2 mal) und im *Obern Vogtlande*, wo namentlich in der *Klingenthaler* Gegend viele Junge aus den Nestern gehoben werden, um Melodien nachpfeifen zu lernen (Helm). Bei *Ebersbach* und *Zittau* kommt er nur im Herbst und Winter vor, so in *Zittau* am 2. November 1884 ein Flug meist aus ♂ bestehend auf der Höhe des *Töpfers* beobachtet.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Obersüllbach* bei Coburg (Sembach I.). Standvogel — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brütet vereinzelt, als Durchzugsvogel allgemein, wechselt in der Farbe. Ein rothes ♂ im Käfig in einem Jahre so verfärbt, dass es schwarz wurde, nur Flügelspitzen und Schwanz blieben weiss. — *Weidach* (Florschütz). Standvogel, streicht im Winter in kleinen Trupps umher.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Carsdorf* (Justinus). Brutvogel, im Winter selten. — *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel. — *Seega* (Berninger). Nur im Winter beobachtet. — *Tilleda* (Petry). Nur im Winter in kleinen Gesellschaften, als Brutvogel nicht.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Wintervogel, häufig, ein Paar brütete im letzten Sommer.

164. ***Loxia pityopsittacus,*** Bechst. — Föhrenkreuzschnabel.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Durchzugsvogel, sparsam vorkommend.

Bayern. *Karlstein* (E. Hofmann). Standvogel, geht aber im Winter etwas tiefer. — *Schwabach* (Doule). Sparsam vorkommender Wintervogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Wintervogel, zusammen mit *L. curvirostra.*

165. ***Loxia curvirostra,*** Linn. — Fichtenkreuzschnabel.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Durchzugsvogel, sparsam vorkommend.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). In manchen Jahren zahlreich, in anderen gar nicht zu treffen. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Dieser Kreuzschnabel besucht, ein zigeunerartiges Leben führend, in manchen Jahren mehr oder minder zahlreich unsere Nadelholzwaldungen. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Stand- und Strichvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Standvogel, geht im Winter tiefer. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Strichvogel, im Winter vorkommend. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Strich-

vogel. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt vor. — *Schwabach* (Doule). Sparsam vorkommender Wintervogel. — *Vorderriss* (Laurer). Strichvogel.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). 12. Januar bei *Friedberg*, 27. Januar mit Brutfleck bei Giessen erlegt. 15. März Nest mit 4 Jungen. In ungeheurer Menge dagewesen.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). 11. Novbr. ein ♂ lange beobachtet, an Tannenzapfen krabbelnd antwortete, wenn ich seinen Lockruf nachahmte; 28. Novbr. bei Schnee 2 an derselben Stelle nahe bei einem Waldteiche gesehen. Soll sich im Januar in der *Eilenriede* (Hannover) an Futterplätzen gezeigt haben. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Sparsamer Brutvogel. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Kommt vor. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Winter. vogel, in grösseren Gesellschaften zusammen mit *L. pityopsittacus* Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Selten und unregelmässig; am 2. Septbr. 1880 und am 12. Octbr. 1881 hier beobachtet. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Sparsamer Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** In *Annaberg* und *Arnoldsgrün* „Krünitz", genannt. Am 10. Aug. 3 Stück auf *Hartauer* Revier bei *Zittau*, wo er unregelmässiger Brut- und Strichvogel ist, beobachtet, am gleichen Tage auch in *Breitenbach*. In Arnoldsgrün und Umgegend alljährlich im Juni und Juli bald in grösserer bald in geringerer Anzahl sowohl *Lox. curvir.*, als auch *pityops.* gefangen, und zwar in allen Geschlechtern und Altersstufen.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Obersüllbach* b. Coburg (Sembach I.). Strichvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brütet vereinzelt, streicht im Mai, Juni und August durch. — *Weidach* (Florschütz). Im Vorsommer in kleinen Gesellschaften.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Cursdorf* (Justinus). In manchen Jahren in grossen Mengen. — *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel, vereinzelt. — *Tilleda* (Petry). Zuweilen in kleineren Gesellschaften, als Brutvogel nicht beobachtet.

Würtemberg. *Tübingen* (Graf v. Scheler). 9. Decbr. 1884 im botanischen Garten 1 Expl. gesehen (selten!!).

166. ***Loxia bifasciata,*** Ch. L. Brehm. — Weissbindiger Kreuzschnabel.

Kgr. **Sachsen.** In *Arnoldsgrün* 2 Exemplare erhalten, welche dem Lockrufe des gewöhnlichen Kreuzschnabels folgten und auf diese Weise gefangen wurden.

167. ***Columba palumbus,*** Linn. — Ringeltaube.

168. ***Columba oenas,*** Linn. — Hohltaube.

Die eingegangenen Notizen werden zugleich mit dem Zug- resp. Verbreitungskarten veröffentlicht werden.

169. ***Turtur auritus,*** Ray. — Turteltaube.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Erster Ruf gehört und zugleich in Mehrzahl gesehen am 25. April. — *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Ziemlich sparsamer Zugvogel, nistet in den Feldgehölzen der Lechauen und kommt auch in grösseren Wäldern in einigen Paaren vor. — *Bischbrunn* (Mantel). Ankunft am 2. Mai, Brutvogel. — *Bischbrunn Thorhaus Aurora* (Mölzer). Zugvogel. — *Bischbrunn, Zwieselmühle* (Kollin). Nur seltener Brutvogel, Ankunft am 28. April. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht häufiger Brutvogel, kommt Ende April und Anfang Mai, zieht von Mitte August bis Mitte September. — *Haide* (Rotberg). Ankunft am 3. Mai, heiter, stiller S.W.-Wind, Tags zuvor ebenso. Am 8. Mai Ankunft der Mehrzahl bei heiterem Wetter und stillem S.O.-Wind, Tags zuvor bedeckter Himmel, S.W.-Wind; Nestbau am 28. Mai, volles Gelege am 6. Juni. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Zugvogel, hat sich vermehrt. — *Neubau* (Fabricius). Am 17. Mai und dann am 20. Mai die ersten Rufe gehört. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt vor. — *Neustadt a. A.* (G. Schildknecht). Zugvogel. Sie ziehen nicht paarweise, wie ich es bei der Ringeltaube jedesmal bemerkte, sondern einzeln und bei Nacht. — *Obersinn* (Vay). Ankunft am 28. April. — *Schwabach* (Doule). Ankunft am 1. Mai bei bewölktem Himmel, heftigem S.W., Tags zuvor ebenso. Am 15. Mai die Mehrzahl ankommend bei trocknem und warmem Wetter, S.W.-Wind. 28. Mai Nestbau, 15. Juni volles Gelege, nicht häufiger Brutvogel. — *Waldmohr* (Bischoff). Ruf am 9. Mai zuerst gehört.

Braunschweig. *Allrode* (Thiele). Ankunft 11. Mai bei W.N.W. 3, kalt regnerisch (ebenso am 10. Mai). — *Calvörde* (Uhde). Ankunft 25. April, Abzug früh im September. Ziemlich häufig. — *Fürstenberg* (Benze). Häufiger Sommerbrutvogel; im Solling wie in den Obstgärten im Weserthale nistend. — *Helmstedt* (Menzel). Häufiger Brutvogel. — *Marienthal* (Lamare). Ankunft 29. April bei W. 1, Nebel (28. April: klar). *Ottenstein* (Gellrich). Ankunft 25. Mai bei W. 2, schön (24. Mai: regnerisch). *Stadtoldendorf;* Ankunft 14. April. — *Walkenried* (Vultejus). In diesem Jahr nur ein Paar am 14. Mai bemerkt, welches Ende Mai wieder fortgezogen war.

Hamburg. (Krohn). Nicht selten.

Hessen. *Hirzenhain* (Ziller). 7. Mai. — *Kirtorf* (Walter). Ende April bis Ende September. — *Mainz* (v. Reichenau). 29. April. — *Reichenbach* (Jost). 28. April bis 23. September. An der Main-Neckar-Eisenbahn (Knodt). 25. Mai.

Lippe. *Alverdissen* (Heise). Ankunft Anfang Mai, Nestbau Mitte Mai, Abzug Ende Septbr. — *Detmold* (Frevert). 20. Mai. — *Rischenau* (Hornhardt). 17. Mai. — *Schieder* (Märtens). 13. Mai.

Elsass-Lothringen. *Banzenheim* (Auer). Ankunft am 20. April. Die Mehrzahl bemerkt am 30. April, Abzug am 3. September. — *Enchenberg* (Beckmann). Ankunft am 2. Mai bei trüber Witterung und westlich schwachem Winde. Tags zuvor trübe. Zuerst gehört am 2. Mai. Erstes volles Gelege am 29. Mai. — *Ernolsheim* (Hommel). Ankunft am 29. April. Mehrzahl bemerkt am 12. Mai. — *Grünhütte* (Bethke). Ankunft am 2. Mai bei Regen und Südwest-Wind. Tagszuvor Regen. — *Linthal* (Deutschbein). Ankunft am 3. Mai. Erstes Gurren am 3. Mai. — *Münchhausen* (Asselborn). Ankunft am 25. April. — *Niederlauchen* (Krahmer). Ankunft am 20. April bei heiterem Wetter mit Westwind. — *Strassburg* (von Berg). Ankunft am 25. April.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Sehr seltener Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Häufig. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Vereinzelt Brutvogel. Prov. **Hannover.** *Haselünne* (Bodemann). Ankunft 28. April. — *Lehrte* (Hannover) (Leverkühn). 16. Mai am Nest beobachtet. — *Moringen* (von Roden). Ankunft 2. Mai bei W. — *Oberbehme* (v. Brandis). Ankunft 26. April. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt dreier Expl.: Leinsaat, Gerste im Juli; — Leinsaat, Roggen, Steinchen im Juli; — Weizen im Sept. Prov. **Hessen-Nassau.** *Bruchköbel* (Schlingloff). Am 18. April einzelne, am 1. Mai mehrere, am 2. Juni Gelege; stark vermindert. — *Hanau* (Färber). Am 2. April zuerst, am 21. September zuletzt bemerkt. — *Wehlheiden* (Ochs). Selten in mittelgrossen Tannenschlägen. — *Witzenhausen* (Grubenberg). Am 10. März 1 Stück beobachtet. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Sommerbrutvogel. — *Ratzeburg* (Enen). Erster Ruf am 17. Mai. Prov. **Pommern.** *Klein-Reichow* (Ziemer). In ziemlicher Anzahl brütend. April, 23., S.W., sehr warm, gegen Abend Gewitter, 2 Stück gesehen. — August, 20., die letzten beobachtet. — *Löcknitz* (Rüdiger). Brutvogel; Ankunft: 1881 am 4., 1882 am 10., 1883 am 4., 1884 am 8. Mai; 1885 am 27. April. — *Schwellin* (Ziemer). Nur zur Zugzeit einzeln. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Ankunft 24. April. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, häufig; erstes Erscheinen 10. Mai; Nachzügler noch am 12. Octbr. gesehen. Prov. **Schlesien.** *Gr. Peterwitz* (v. Meyerinck). Am 26. März zuerst gehört. — *Riesengebirge, Wolfshau* (Rücken). Am 14. Mai zuerst gesehen; Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Nicht selten. — *Husum* (Peters). Am 7. April drei Stück gesehen. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Ankunft am 5. Mai.

Kgr. **Sachsen.** Ankunft: In *Zittau* am 10. Mai bei klarem Wetter (Tags vorher bewölkter Himmel und S.-Wind); in *Wurzen* am 26. Mai. Abzug: In *Bautzen* am 26. August zuletzt gesehen; am 5. Septbr. schaarten sie sich in *Meusdorf* zu grösseren

Flügen; am 20. Septbr. bei veränderlicher Witterung zogen sie ab in *Meissen*, am 2. Octbr. in *Wurzen*. In *Meissen* nicht allzuhäufiger Brutvogel, kam in *Zittau* in diesem Jahre reichlich, in *Annaberg* nur selten vor, bei *Grossenhain* nicht so häufig, wie die Ringeltaube (am 27. Juli besonders Viele beobachtet), in *Ebersbach* nur vereinzelt. Jährig in *Kamenz* berichtet: „Ich erhielt in diesem Sommer zwei Nestjunge und zog sie in einem im Freiem befindlichen Käfig gross. Den Tauben gelang es zweimal die Freiheit zu erlangen, sie kehrten aber jedesmal wieder in den geöffneten Käfig zurück. Als sie aber gegen den Herbst hin abermals entweichen konnten, blieben sie fort, und ich habe sie nicht wieder beobachtet.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Hohleborn* b. Schmalkalden. (Fraebel). 24. April zuerst beobachtet. — *Weidach* (Florschütz). Durchzugsvogel.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Kommt einzeln an, kunstloses Nest auf hohen Laubbäumen an Bach- und Wiesenrändern.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sonderhausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, 7. Mai Ankunft.

170. ***Tetrao urogallus,*** L. — Auerhuhn.

171. ***Tetrao tetrix,*** L. — Birkhuhn.

172. ***Tetrao hybridus medius,*** Meyer — Rakelhuhn.

173. ***Tetrao bonasia,*** L. — Haselhuhn.

Die eingegangenen Notizen werden zugleich mit den Verbreitungskarten veröffentlicht werden.

174. ***Lagopus alpinus,*** Nilss. — Alpenschneehuhn.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Standvogel. In unseren Hochalpen nicht selten, aber auch nicht häufig. — *Karlstein* (E. Hoffmann). Vereinzelt als Standvogel am Hochstaufen vorkommend. — *Vorderriss* (Laurer). Standvogel.

175. ***Perdix saxatilis,*** M. u. W. — Steinhuhn.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Ziemlich selten im Hochgebirge, im *Hindelanger* Forstgebiete, auf dem *Säuling*, dem *Nebelhorn* und der *Mädelergabel.*

176. ***Starna cinerea,*** Linn. — Rebhuhn.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Standvogel. — *Radolfszell* (Schwab). Nur sparsam vorkommender Standvogel in der Ebene und Hochlage.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Standvogel. Am

6. Januar6 Stück nahe der Stadt; 25. Mai mehrere paarweise getroffen. Am 19. Juli ein Nest in einem Haferacker mit 14 Eiern. Am 9. October in *Hirschbach* bei *Wertingen* ein weisses Rebhuhn gesehen. Im October, November und December viele auf dem Markte. — *Bischbrunn* (Mölzer). Standvogel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Gemeiner Standvogel. Wegen ziemlich grosser Anzahl in diesem Jahre ergiebige Jagd. In vielen anderen Orten wurde geklagt, dass die Hühner bei dem niederen Wuchs des Getreides in den Kleefeldern brüteten und dann die Nester beim Mähen zerstört wurden. An solchen Orten fanden sich auch hie und da Nachbruten. Am 30. August wurde z. B. noch ein Gelege, 8 kaum bebrütete Eier enthaltend, in einem Kartoffelfelde gefunden. — *St. Catarina* (A. P. Schott). Standvogel in der Ebene und im Gebirge, bis über 900 m Höhe vorkommend. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Standvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Nur als aussergewöhnliche Erscheinung in den Niederungen (wahrscheinlich bei starker Verfolgung im Flachlande). — *Kaufbeuren* (A. Buchner). In den ebeneren Gegenden häufiger Standvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Strichvogel. — *München* (C. Parrot). Häufiger Standvogel. Es wurden in diesem Jahre auf der *Casteller* Jagd 270 Hühner geschossen. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt vor. — *Schwabach* (Doule). Häufiger Standvogel. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Standvogel in verhältnissmässig geringer Anzahl; viele Jagdbezirke sind ganz verödet. Je mehr dem Gebirge zu, desto seltener wird das Rebhuhn, es liebt Ebenen und Felder in grösserer Ausdehnung. — *Stoffenrieda* (M. Kirchmeyer). Standvogel. — *Wiesen* (Königer). Standvogel. — *Würzburg* (A. Pischinger). Ziemlich gemeiner Standvogel, dennoch nicht gerade häufig.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Häufig. — *Fürstenberg* (Benze). Häufig. — *Helmstedt* (Menzel). Häufig. — *Wieda* (Eilers). Kommen hier als Brutvogel nicht vor. Am 7. April 1 Pärchen hier beobachtet, jagten sich.

Hamburg. (Krohn). Gemein.

Hessen. *Kirtorf* (Walter). Gemein.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). Hier kommen selten Hühner vor, wie schon der Umstand beweist, dass während der Jagdsaison kaum ein Dutzend Hühner geschossen wurden. — *Gronau* (Mejer). 13. Mai ein Ei. — *Hannover* (Leverkühn). In der strengen Januarkälte wurde dicht b. Hannover ein halbtodt gemagertes Rebhuhn ergriffen, ein anderes in der Stadt (Kirchröder Strasse), ein drittes auf der Bult (Exercierplatz) — alle 3 machten den Winter im zoologischen Garten durch. Noch Ende Januar hielten sich Rebhühner in nächster Nähe der Dörfer auf; viele wurden erfroren gefunden. Was die Jagd betrifft, welche für den Reg.-Bez. Hannover am 26. Aug., in Lüneburg am 24. August, in Hildesheim und Osnabrück am 1. September eröffnet wurde (warum nicht gleichmässig für die Provinz?),

so ergab dieselbe recht gute Resultate; z. B. schoss ein Herr Dr. P. in Uchte (Kreis Stolzenau) am 1. September in Zeit von kaum 2 Stunden 23 Hühner, bei Lingen ein Jagdpächter am Eröffnungstage 17, der Hann. Officier-Jagdverein 508, das Königl. Preuss. Hofjagd-Amt 2475 Rebhühner. — *Haselünne* „Frishuhn". *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt 3er Hühner: Weizen im September; Kleeblätter, Samen, Knospen und Ameiseneier im Juli; Weizen, 1 Spinne im September. Prov. **Hessen-Nassau.** *Rinteln* (Hillebrecht). Häufig. Prov. **Pommern.** *Blumenfelde* (Krause). Am 5. Juni hatte ich das Unglück in ein Rebhühnernest zu treten, dabei zerbrachen 3 Eier und trat ich dem brütenden ♀ ein gut Theil Federn aus; ich entfernte die zerbrochenen Eier und die Federn; am nächsten Tage sass zu meiner grossen Freude das ♀ wieder auf den unbeschädigt gebliebenen 17 Fiern und brütete so eifrig, dass ich ganz nahe herantreten konnte. — *Klein-Reichow* (Ziemer). Frühjahr, viele Paarhühner, da im vergangenen Herbst keine abgeschossen wurden. Die erste Brut ging fast gänzlich zu Grunde; am 6. Juni, gegen Abend, kam ein Gewitter herauf, das von starkem Hagelfall und furchtbar starkem Regen begleitet war. Viele Vögel wurden von den Hagelkörnern erschlagen, eine grosse Anzahl kam im Wasser um; selbst einige Hausgänse kamen durch Hagelkörner um. Von zehn mir genau bekannten Rebhühnerpaaren brachte nur eins die erste Brut glücklich durch; 5 Paare kamen dabei um, von den übrigen 4 Paaren brachten 3 noch eine zweite Brut glücklich auf. — *Löcknitz* (Rüdiger). Standvogel. — *Schwellin* (Ziemer). Viele Hühner waren, da das Unwetter dort nicht gekommen war. Sie waren dort aber sehr ungleich stark; beim Aufgang der Jagd, 24. August, mauserten einige Völker schon, während die meisten noch viel zu gering waren, zum Theil noch nicht einmal ihr volles Nestkleid hatten. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Standvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Seit 1861 war das Hühnerfeld nicht so gut besetzt wie heuer; bei Eröffnung der Jagd (28. August), fanden wir jedoch noch recht viel kleine Junge. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Standvogel; häufig in warmen, trockenen Jahren. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Brutvogel. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Häufig. — *Flensburg* (Paulsen). Am 27. December wurde ein Exemplar im Hafen treibend beobachtet; es ruderte selber ans Land und wurde ergriffen; Verletzungen waren nicht aufzufinden. — *Husum* (Peters). Am 12. Mai fand ich ein frisches Ei in einer Ackerfurche; am 15. Juni ein Gelege von 16 Stück. — *Struckdorf* (Voss). Ungefähr 100 Stück abschussfähig auf je 500 Hektar. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn) und *Hilchenbach* (Becker). Standvogel.

Kgr. **Sachsen.** Bei *Grossenhain* auf den meisten Revieren sehr zahlreich. Am 1. September wurden geschossen: auf Stadt-

flur von 3 Schützen 52 Stück, am 3. auf *Göhraer* Revier von 5 Schützen 44 und auf *Dallwitzer* Revier von 7 Schützen 80 Stück.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Leutendorf* bei Sonnefeld (Stammberger). Brutvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel. — *Weidach* (Florschütz). Brutvogel. Eine Kette verschwand jedoch zu Anfang der Hühnerjagd gänzlich. Legt bis 20 Eier, Brütezeit 3 Wochen.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Brutvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Cursdorf* (Justinus). Brutvogel. — *Katzhütte* (Pressler). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, gemein.

177. ***Coturnix dactylisonans,*** M. — Wachtel.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel, in der Ebene und Hochlage vorkommend.

Bayern. *Aschaffenburg* (J. Deubler). Sommerbrutvogel. Ankunft der ersten am 20. April, nach N.N.O. ziehend, bei O., 4; der Mehrzahl am 8. Mai bei N.W., 4; Tags zuvor ebenso. Abzug am 2. Octbr. bei W.-Wind, Tags vorher N.W.-Wind. — *Augsburg* (A. Wiedemann). Zugvogel. Am 26. April den ersten Wachtelschlag bei *Leitershofen* gehört, im *Mindelthale* am 6. Mai. Am 3. August noch mehrere im *Schmutterthale* schlagend; am 7. Aug. den letzten Schlag gehört. Im Septbr. und Octbr. waren sehr viele auf dem Markte. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Zug- und Brutvogel, häufiger im Gaulande als auf den Höhen; hat so abgenommen, dass in der Umgegend von Burgpreppach nur ein Paar beobachtet werden konnte. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Sommerbrutvogel. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Sommerbrutvogel. — *Haide* (Rotberg). Ankunft: am 30. Mai nach N.O. ziehend bei bedecktem Himmel und S.W.-Wind, Tags zuvor ebensolches Wetter; Abzug: am 12. Septbr. — *Karlstein* (E. Hofmann). In den Niederungen seltener Zugvogel. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Häufiger Zugvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Sommerbrutvogel. — *München* (C. Parrot). Ist in den letzten Jahren selten geworden. — *Neubau* (Fabricius). Seltener Sommerbrutvogel. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt vor. — *St. Oswald* (Leythäuser). Sommerbrutvogel. Zuerst am 7. Juni gehört bei sehr heissem Wetter, Gewitter und S.W.-Wind. Bei der Suche auf Rebhühner war kein Vogel mehr zu sehen. Am 10. Juli wurde mir ein Gelege von 11 Eiern gelegentlich des Kornschnitts gezeigt; das Nest wurde leider durch ruchlose Hand zerstört. Vom 15. Aug. ab wurde keine Wachtel mehr gehört. — *Pyrbaum* (A. Falcke). Ankunft am 14. Mai. Nur einzelne Exemplare sind angekommen. — *Schwabach* (Doule). Nur spärlich vorkommender Sommerbrut-

vogel. — *Starnberg* (A. Weigenthaler). Nach dem Einernten des Getreides waren sämmtliche Wachteln, die hier Sommerbrutvögel sind, verschwunden. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Ankunft am 23. Mai bei S.-Wind, Sommerbrutvogel. — *Wiesen* (Königer). Sommerbrutvogel. — *Würzburg* (A. Pischinger). Die Wachtel ist hier ziemlich seltener Sommerbrutvogel. Nur 3 Vögel hörte ich schlagen.

Braunschweig. *Braunschweig* (Binder). Ankunft 25. Mai. — *Calvörde* (Uhde). Ankunft 4. Mai, Abzug Anfang Octbr. Regelmässig. — *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel; in diesem Jahre hörte ich nur zwei Stück. — *Ottenstein* (Gellrich). Ankunft 14. Mai bei O. 1, hell und kühl; ebenso am 13. Mai. — *Seesen* (Beling). In hiesiger Gegend sonst nur vereinzelt und selten, wurde im Juli in Vergleich mit früheren Jahren auffällig häufig rufend gehört.

Elsass-Lothringen. *Enchenberg* (Beckmann). Ankunft am 23. Mai bei kalter Witterung mit starkem Südwestwinde. Tags zuvor trübe. Erster Schlag 23. Mai. Erstes volles Gelege am 29. Mai. — *Ernolsheim* (Hommel). Ankunft am 24. Mai. Mehrzahl bemerkt am 25. Mai, Abzug vom 25. Septbr. bis 24. Octbr. — *Habsheim* (Schwarz). Ankunft am 16. Mai.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel), Vorhanden. — *Giessen* (Hoffmann). 31. Mai. — *Hirzenhain* (Giller). 14. Mai. — *Kirtorf* (Walter). Wird immer seltener. — *Reichenbach* (Jost). 23. Mai bis 3. Octbr.

Lippe. *Alverdissen* (Heise). Ankunft Anfang Mai, Gelege 12—14 Eier, Abzug Ende Septbr. — *Detmold* (Frevert). 18. Mai. — *Rischenau* (Hornhardt). 14. Mai. (Wolf). 24. Mai.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Ludwigslust* (von Böhl). Selten geworden. Ankunft 1880 am 13. Mai, 1883 am 21. Mai. — *Schwerin* (Beste). Ankunft am 28. Mai. — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stöckenius). Nur vereinzelt Brutvogel. Prov. **Hannover.** *Gehrden* (Schuch). „Spilfissen." — *Hannover* (Leverkühn). 1884 rief am 12. Mai in den Anlagen der Stadt während der hellen Nacht. — *Moringen* (von Roden). Ankunft 13. Mai aus S. — *Oberhüll* (Rosenbrock). „Dick Dirken". — *Osnabrück* (Zeiske). Mir hat es stets geschienen, als ob die Gelege von jungen *Coturnix communis*, *Emberiza citrinella* und *Hypolais vulgaris* eine lebhaftere Grundfärbung der Eier zeigten, als die Gelege älterer Vögel. Der Grundfarbe scheint mir mehr Gelb beigemischt zu sein bei der jungen Wachtel, und bei der Goldammer und dem Gartenspötter der Grundton intensiver rosa gefärbt zu sein. Zuerst rufen gehört am 26. Mai. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt eines Expl.: Weizen, Gerste im Septbr. Prov. **Hessen-Nassau.** *Bruchköbel* (Schlingloff). Am 20. April zuerst bemerkt. — *Cassel* (Walter). Sehr selten. — *Hanau* (Färber). Vom 2. April bis 27. Octbr. bemerkt.

— *Rinteln* (Hillebrecht). Häufig. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Sommerbrutvogel. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). 1884 auffallend selten. — *Schwellin* (Ziemer). 1885: Septbr., 8. bis 16., bei meist westlichen Winden, vorherrschend kühlem Wetter, meist bedeckt, zeitweise Regen: täglich einige bemerkt. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). So lange ich hier gewesen bin, seit 46 Jahren, hat es hier nicht eine solche Menge Wachteln gegeben; den vielen kleinen Jungen nach zu urtheilen, müssen viele hier gebrütet haben; 18. Octbr. noch mehrere; 1. Novbr. noch eine. — *Cronenberg* (Herold). 2 Paare brüteten hier. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel; häufig im Sommer 1885, sonst sparsam. Erstes Erscheinen 16. Juni. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Wird immer seltener, da sie zum Verspeisen geschossen wird. Prov. **Schlesien.** *Gr. Peterwitz* (v. Meyerinck). Am 15. Mai zuerst gehört. — *Ziegenhals* (Tiemann). Die erste schlug am 26. April. — *Forsthaus Weise Berg* (Wagner). Am 5. Septbr. noch ein Gelege von 9 Eiern ausgekommen. — *Riesengebirge* (Hosius). In diesem Jahre überall sehr häufig, bis an das Gebirge gehend, zeitweilig gar nicht vorkommend. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Nicht häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornelis). Wenig häufig. Am 19. Mai den ersten Schlag gehört. — *Hadersleben* (Krohn). Ich habe sie in früheren Jahren nicht bemerkt, dagegen in diesem Sommer vom 29. Mai bis Mitte Juli an zwei Stellen: östlich an einer Wiese beim Aastruper Bache und westlich in sandiger Gegend ganz nahe bei der Stadt. — *Struckdorf* (Voss). Selten; auf 500 Hektar kaum zwei Paar. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Selten. — *Hilchenbach* (Becker). Brutvogel. — *Münster* (Koch). War in diesem Jahre hier häufig.

Kgr. **Sachsen.** Ankunft: In *Mylau* und *Zwickau* (wo ungewöhnlich häufig) Mitte Mai, in *Wurzen* die ersten gesehen am 25. Mai, in *Grossenhain* am 5. Juni die ersten gehört; wahrscheinlich in den Nächten vom 3. bis 5. Juni dort durchgezogen, denn es wurden einzelne gefunden, welche sich am Telegraphendraht todtgeflogen hatten; in *Piskowitz* die ersten am 13. Mai bei N.W.-Wind, die Mehrzahl am 31. bei mässigem W.-Wind bemerkt. In *Meusdorf* zogen sie am 8. Septbr. in westlicher Richtung ab. In *Colditz* dieses Jahr sehr selten (auf der ganzen Flur von 200 Acker nur 2 Stück gehört). In *Glauchau* vor Ende Juni nie gehört.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Hohleborn* b. Schmalkalden (Fraebel). Hält sich vom 2. Mai bis 15. Octbr. auf. — *Leutendorf* bei Sonnefeld (Stammberger). Brutvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, Mai bis Septbr.

Sachsen-Weimar. *Erbenhausen* b. Weimar (Böttner). Kommt einzeln an, Brutzeit 20—21 Tage, Eier in Vertiefung ohne Polsterung.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Döschnitz* (Wolfram).

Beim Roggenmähen ein birnförmiges Nest aus Kornhalmen und Gras, geschlossen und mit Eingangsloch versehen, gefunden. Es wurde von einer Wachtel bewohnt.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, selten, Ankunft 13. Mai.

178. ***Phasianus colchicus,*** L. — Fasan.

Kgr. **Preussen. Hannover.** *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel. Von der Fasanerie des Grafen von Herbke in den anliegenden Wäldern ziemlich verbreitet. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt eines im December erlegten: Schneckenhäuschen, Hagebutten. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Seit dem Eingehen der Fasanerie im Pfulschen Busch 1805 trotz starker Wilddieberei verwildert erhalten. Neuerdings gehegt bei *Pierdorf* (Mansfelder Kreis).

179. ***Otis tarda,*** Linn. — Grosstrappe.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Brutvogel besonders in der Gegend von Köthen.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). In 30 bis 40 Exemplaren.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). 8. April ein angeschossenes ♂ bei Grossen Linden aufgefunden. Flugweite 2 m., Gewicht 7,5 Kg.

Mecklenburg. *Malchow* (von Klein). Haben stark abgenommen. — *Parchim* (Wachenhusen). Nester meist im Sommerkorn, vorzüglich in Gerste. — *Recknitz*, zwischen *Güstrow* und *Lage* (von Klein). Starke Verminderung beobachtet. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stökkenius). Kommt nur auf dem Rücken des Flämming als Brutvogel vor. Prov. **Hannover.** *Hannover* (Leverkühn). Im Januar wurden an Grosstrappen geschossen: eine bei Nienburg (♀) verkrüppeltes und verwachsenes Exemplar; eine, ebenfalls ♀, bei *Hannover* am Kronsberge; 2 bei Börssum wogen je 9 Pfund, also auch ♀; 1 endlich bei Wolfenbüttel, deren Geschlecht ich nicht erfahren. Prov. **Posen.** *Bomst* (Dr. Gottschalk). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Durchzugsvogel, selten. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Wird immer seltener. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Kommt auf dem Strich hier vor.

Kgr. **Sachsen.** Bei *Breitenbach* am 5. Juli eine einzelne beobachtet. Bei *Münchritz* „gemein;“ in früheren Jahren in *Mautitz* Nistvogel, jetzt nur ab und zu beobachtet, so am 23. März 4 Paare; am 2. Septbr. 2 Junge geschossen. Bei *Grossenhain*, wo ihre Zahl sich immer mehr vermindert, am 27. Juli 2 Stück auf *Uebigauer*, am 1. Septbr. auf *Kleinthiemiger* Flur 4 Stück (ein

Paar mit 2 sehr gut flugbaren Jungen) angetroffen, ein Junges davon geschossen, aber nicht erlangt; am 29. Octbr. 9 Stück auf *Uebigauer* Flur beobachtet, am 30. Novbr. bei einer Feldtreibjagd auf *Scauper* Revier ein junger Hahn im Gewicht von 5—6 Kilo aus einem Flug von 9 Stück geschossen, welche direct über die versammelten Schützen und Treiber flogen. An demselben Tage kamen noch 2 Stück in ein Treiben, waren aber weit vorsichtiger als die früheren, denn als der Kessel geschlossen war, erhoben sie sich und wussten genau die grösste Oeffnung zu finden, wo ihnen das Blei nichts anhaben konnte. „Wenn sich die Trappe zum Fluge erheben will, macht sie erst 2 bis 3 Sprünge, schlägt dabei mit den Flügeln und kommt so in Schwung. Ist sie einmal im Schwunge, so fliegt sie sehr gut."

180. ***Otis tetrax,*** Linn. — Zwergtrappe.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Zuweilen einzeln durchziehend.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Sachsen.** *Erfurt* (Besthorn). Hat in mehreren Paaren wieder in der *Schwenstedter* Flur genistet. Prov. **Westfalen.** *Rheda* (Behrens). Hat sich in diesem Herbst zum ersten Male hier gezeigt. Ich sah am 25. August elf Stück, und am 1. September sind sie von mehren Jägern gesehen worden.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). Vor 10 bis 12 Jahren in mehreren Exemplaren geschossen. Früher zwischen Langensalza und Sömmerda gebrütet, jetzt verschwunden.

Sachsen-Weimar. *Weidigsmühle* b. Jena (Heyne). Auf dem Gute *Schwirstedt* b. Weimar am 16. October 2 angetroffen.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). 1 Exemplar am 16. April beobachtet.

181. ***Oedicnemus crepitans,*** Linn. — Triel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Dickfuss. Zugvogel. Nicht selten am Lech und an der Donau. Nistet in Moosen und auf Sandinseln des Lechs. Am 26. März 1 Stück bei *Lauingen;* 13. September einen Flug am Lech beobachtet; 15. October 1 St. von *Sulz* b. Nain. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). An den Lechauen nicht selten, und nistet auf den Sandinseln des Lechs. — *Schwabach* (Doule). Nur auf dem Durchzuge und selten beobachtet.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Im unfruchtbarsten Theile der Kiefernwaldungen Brutvogel. Prov. **Pommern.** *Camissow* (Ziemer). Am 23. August ein Dickfuss kaum 20 Schritt von der Chaussee auf einem Sturzacker sitzend. — *Löcknitz* (Rüdiger). Brutvogel, erschien 1885 am 5. April. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Westpreussen.** *Kulm*

(Charisius). Im Juni erhielt ich einen jungen Triel, der zwischen Kulm und Graudenz auf sandigem Dünenterrain gefangen war 1882 wurde ein alter Vogel während des Manövers vor einem Hühnerhunde geschossen.

182. ***Charadrius squatarola,*** L. — Kiebitzregenpfeifer.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Sehr selten und bisher nur in einzelnen Stücken am Bodensee bemerkt. Am 12. Mai ein Männchen im Hochzeitskleide von *Schwabstadel* am Lech erhalten.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Am 9. Mai ein Stück, am 23. Mai ca. 50 Stück, am 30. Mai die letzten Frühjahrspassanten. Am 12. Septbr. zwei Stück, am 20. Sept. grosse Mengen, am 11. Nov. noch mehrere beobachtet.

183. ***Charadrius pluvialis,*** Linn. — Goldregenpfeifer.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Sommerbrutvogel, sparsam vorkommend.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Zugvogel. Am 26. März wurden mehrere bei *Lauingen* beobachtet. — *Schwabach* (Doule). Sparsam vorkommender Durchzugsvogel.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Auf dem Durchzug beobachtet.

Hamburg. *Eimsbüttel* (Müller). 26. April 1884, 9—11 Nachts grosser Zug nach Norden.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Pommern.** *Klein-Reichow* (Ziemer) 1884: April, 4., frischer O.S.O., klar, schön: Abends ca. 20 Stück aus S.W. in N.O. August, 7., N.O, schön, klar: 30 Stück a. N.O. in S.W. Aug. 21., N.O., schön: gehört, Aug., 26., schwacher N.O., trüb, etwas Regen: gehört. Aug., 29., schwacher S.O., schön: kl. Flug N.O. nach S.W. Den Septbr. hindurch mehrfach Abends auf dem Zuge gehört. Octbr., 3., S.O., etwas Regen, Abends N.O., klar.: ca. 50 St. N.O. nach S.W. Octbr., 9., heftiger, kalter S.S.O., feiner Regen: ca. 25 St. auf der Abreise. 1885: Aug., 20., N.O., Nachm. 1—3 Uhr Gewitter mit wenig Regen, Abends S., starker Regen: grosser Flug, rastend. Aug., 23., S.W., regnerisch, bei *Gr. Tyshow* gehört. — *Schwellin*: Aug., 27., W., kühl, theilweise bedeckt; Abends gehört. Aug., 29., N.W., kühl, Abends bedeckt: ca. 20 St., setzen sich auf Pflugland. Aug., 31., N.W., Morgens starker Regen, dann klar, warm: ca. 80 St. rastend. Septbr., 1., kühler S.S.W., klar: ca. 300 St. Septbr., 2., kühler N.W.: ca. 80 St., rastend. Septbr., 7., W.N.W., zeitweise bedeckt, warm: 10 St. Septbr., 11., leiser W., z. Th. bedeckt: ca. 200 St. Septbr., 12., N.W.: dieselben. Septbr., 16., W., klar, warm: 3 grosse Flüge, rastend. Sept., 28., N.O., neblig, etwas Regen: grosser Flug, rastend. Septbr. 29., leiser N., etwas bewölkt: ca. 20 St., do. Octbr., 2., ziemlich W.S.W., trüb, einzelne Regenschauer: ca. 80 St. gegen

Abend aus N.O. ankommend, setzen sich; diese blieben bis zum 6. Octbr. Octbr., 7., heftiger, stürmischer S.W., Vorm. Regen, Nachm. trocken, Abends klar, der Wind schwächer: ca. 500 St. rastend. Octbr., 8., S.W., Abends S.O., 3° R.: ca. 15 St. Octbr., 10., S.W., warm, klar: ca. 300 St., rastend. Octbr., 12., schwacher S., neblig, regnerisch: gehört. Octbr., 13., schwacher S.W., bedeckt: 2 kleine Flüge, ca. 15 u. 30 St., rastend. — *Klein-Reichow*: Octbr., 20., W., trüb, regnerisch, graupelt Nachm., Abends N.W.: gehört. Novbr., 7., still, starker Nebel: auf der Fahrt nach Belgard und zurück, Vorm. 10 Uhr und Nachm. 5 Uhr, bei *Camissow* und *Kl. Reichow* gehört. Novbr., 16., Morgens die erste Neue, klar, schön, schwacher N.N.W., Nachm. S.S.W., friert Abends stark: Morgens 3 St. rastend, fliegen, aufgestört, nach S.W. — Bei Schwellin befindet sich ein Rastplatz von ca. 25 ha, auf welchem fast alle oben angeführten Flüge von mir angetroffen wurden. Den Septbr. hindurch waren alle stark in der Mauser; von 3 am 7. Octbr. erlegten hatte jedoch nur noch einer 2 schwarze Federn am Bauche. An später erlegten konnte ich alte Federn nicht mehr auffinden. Bei *Kl. Reichow* traf ich ihn bisher nur sehr selten rastend. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Durchzugsvogel, selten; am 12. März und 21. Novbr. bei stürmischem Wetter und Schneetreiben geschossen. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Flensburg* (Paulsen). Ist als Brutvogel viel seltener geworden. Am 19. Septbr. 30 bis 40 Stück auf dem Zuge beobachtet. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Am 10. Octbr. zogen grosse Schaaren hier durch; auch später immer noch einzelne Exemplare bis zum 23. Decbr.

Kgr. **Sachsen.** In *Friesen* Durchzugsvogel. Helm besitzt ein bei *Leisnig* erlegtes Exempl. *Grossenhain*: Kommen alljährlich zur Zugzeit auf ihren nächtlichen Wanderungen durch und machen sich schon aus der Ferne durch ihr fortwährendes Pfeifen, klingend wie „dulu, dulu" bemerkbar (ob aber zu dieser Species gehörend, ist oft schwer zu bestimmen). Am 8. Septbr. bei theilweise bedecktem Himmel zogen Abends 9 und 10 Uhr viele über die Stadt von N. nach S. Am 13. Octbr. $^1/_4$ 10 Uhr bei trübem Wetter und leichtem W.-Winde wieder ein Zug in derselben Richtung.

Sachsen-Altenburg. *Eisenberg* (Heller). 3 Stück am 28. April 1877 auf den Hainspitzer Teichen beobachtet.

184. ***Eudromias morinellus,*** Linn. — Mornellregenpfeifer.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Sommerbrutvogel, häufig vorkommend.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). In unserm Kreise eine grosse Seltenheit. Die letzten, ein Männchen und ein Weibchen, wurden im Jahre 1877 bei *Aichstetten* im Schmutterthale erlegt.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schlesien.** *Riesengebirge* (Hosius). Sommerbrutvogel auf dem Kamme zwischen Riesen- und Hampel-

baude. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Auf dem Herbstzuge wiederholt hier beobachtet.

185. ***Aegialites cantianus,*** Lath. — Seeregenpfeifer.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Beobachtet.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Oft in kleinen Flügen, die von einem Meere zum andern streichen. — *Hadersleben* (Krohn). Am 29. Juni wenige Expl. am Wilstruper Strand am Kleinen Belt angetroffen. — *Husum* (Peters). Am 20. März das erste Stück, am 18. April in Menge beobachtet. Am 12. Mai die ersten Eier.

186. ***Aegialites hiaticula,*** Linn. — Sandregenpfeifer.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Sommerbrutvogel, häufig vorkommend.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Nur sehr selten auf dem Zuge. Am 13. Septbr. wurde eine kleine Gesellschaft am oberen Lech gesehen.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). In kleinen Flügen auf dem Strich von einem Meere zum andern. — *Husum* (Peters). Am 14. Februar die ersten drei Stück, am 20. Februar einen Flug von 23 Stück beobachtet; am 31. Mai noch ungepaarte Flüge auf den Watten.

187. ***Aegialites minor,*** M. und W. — Flussregenpfeifer.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Auf Lechinseln alljährlich brütend. Am 25. März wurden auch bei Lauingen mehrere beobachtet. — *Würzburg* (C. Parrot). Am Main bei Würzburg kommt der Flussregenpfeifer in mehreren Paaren als Brutvogel vor. — *Würzburg* (A. Pischinger). Brutvogel am Main. Am 27. Juli den Vogel dort beobachtet.

Hamburg. (Krohn). Brutvogel.

Mecklenburg. *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Wittenberge* (Walter). Häufiger Brutvogel. Seine 4 Eier liegen oft ganz in der Nähe der Eier von *Sterna fluviatilis* und *Sternula minuta* auf Sand oder Kies. — *Reiersdorf* (Walter). In einigen Paaren brütend. Prov. **Hessen-Nassau.** Zwischen *Karlshafen* und *Münster* (Ochs). Im Herbst einzeln an der Weser. — *Rinteln* (Hillebrecht). Selten. Prov. **Pommern.** *Blumenfelde* (Krause). Am 24. Mai fand ich auf einem neuerdings abgeeggten Kartoffelschlage das kunstlose Nest (kleine Vertiefung im Sande mit 4 frischen Eiern). — *Klein-Reichow* (Ziemer). 1884, Juli, 25., 26., mehrere; Juli 30., S.S.-Wind, Gewitterluft, 2 St.; August 26., schwacher N.O., trüb, etwas Regen, 3 Stück. — 1885, April, 7., S.W., die ersten beobachtet; April, 24., die hiesigen Brutvögel im Revier. In *Schwellin* Juli, August und September nicht beobachtet. Prov.

Rheinlande. *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, sparsam. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Sehr häufig am Saalufer, jedenfalls auch daselbst nistend. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Flensburg* (Paulsen). Erst vor einigen Jahren wurde das erste Paar brütend am Strande unseres Hafens angetroffen, und von der Zeit an ist jährlich ein Paar zum alten Brutplatz zurückgekehrt. In diesem Jahre aber stellte sich der Vogel häufiger ein, wohl sechs brütende Paare waren anzutreffen. Leider ist die ausgewählte Strecke des Hafens recht belebt, auch durch Schiessübungen des Militärs täglich beunruhigt; aber dennoch hat der kleine Gast seine Lieblingsstätte nicht lassen wollen. Schwerlich wird auch ein Spaziergänger den Brutvogel bemerken, wenn dieser sich rechtzeitig vom ähnlich gefärbten Strande erhebt, geduckt dahinrennt und erst in einiger Entfernung vom Neste sich schreiend erhebt. Noch schwerer hält es, die Eier gewahr zu werden; aber leider ist weit eher möglich, dass am Strande spielende Knaben mit einem Fusstritt den gesammten niedlichen Inhalt des Nestes vernichten. Am 14. Mai wurden die Brutpaare zuerst bemerkt. Am 1. Juni Nest mit vier Eiern.

Kgr. **Sachsen.** *Grossenhain:* Nistet vereinzelt im Gebiet, so bei *Zabeltitz*; am 6. September bei der *Baudaer* Mühle 1 Paar mit 2 flugbaren Jungen angetroffen.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Weidach* (Florschütz). Durchzugsvogel.

188. ***Vanellus cristatus,*** L. — Kiebitz.

Die eingegangenen Notizen werden zugleich mit der Verbreitungs- bezüglich Zugkarte veröffentlicht werden.

189. ***Haematopus ostralegus,*** Linn. — Austernfischer.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Sehr selten. Am 25. August ein Stück von Echenbrunn bei Gundelfingen erhalten.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). Im Hinterlande soll ein Exemplar erlegt worden sein.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Moringen* (v. Roden). Am 1. October wurde hier bei heftigem S.O. und Regen ein junger A. erlegt, der anscheinend durch Wind, Regen und Hunger ermattet, sich auf gepflügtem Felde niedergelassen hatte. Nahrung fand sich in seinem Kropfe nicht. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Am 9. Mai Begattung; am 23. Mai zwei unbebrütete Eier von demselben Paare, dessen Weibchen an einem lahmen Bein kenntlich. Am 27. Mai mehrere Gelege auf Südfall.

190. ***Grus cinerea,*** Bechst. — Grauer Kranich

und

191. ***Ciconia alba,*** Bechst. — Weisser Storch.

Die eingegangenen Notizen werden zu gleicher Zeit mit den Verbreitungs- resp. Zugkarten veröffentlicht werden.

192. ***Ciconia nigra,*** Linn. — Schwarzer Storch.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Durchzugsvogel. Im Winter 1882 zu 1883 nur in 2 Exemplaren im Ried gesehen. Seltener Wintervogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). In unserm Kreise nur auf dem Zuge. Am 12. September wurde ein solcher bei *Gundelfingen* geschossen. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Sehr seltener Durchzugsvogel. — *Oberaudorf* (Federl). Am 10. Aug. am Inn 1 Exemplar; im Jahre 1883 wurden mehrere geschossen. — *Schwabach* (Doule). Kommt selten vor.

Braunschweig. *Allrode* (Thiele). Am 8. April auf dem Felde ein junger schwarzer Storch gefangen; der Horst befand sich im hiesigen Reviere, im Forstorte *Neuerhagen.* Ein Pärchen brütet fast alljährlich hier. Der Storch wurde an das Herzogliche Museum in Braunschweig geschickt. — *Calvörde* (Uhde). Als Strichvogel beobachtet.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Sehr seltener Brutvogel. — *Sternberg* (Steinohrt). Brütet hier. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Oldenburg. Bei *Cloppenburg* (Meistermann) brütet ein Paar.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). 1 Paar horstend. — *Perleberg* (Rudow). 6 Stück wandernd, 21. August; + 16° C., Ost- später N.O.-Wind, wenig Regenschauer. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Nur noch zur Zugzeit. Prov. **Hannover.** *Grasberg* (Fick). Während der Zugzeit im Herbst und Frühling zeigt er sich, aber stets nur sehr kurze Zeit. — *Harpstedt.* In Harpstedt (Amt Freudenberg) wurde ca. 15. April ein schwarzer Storch, vermuthlich das ♂, beobachtet, von einem Paare, das 1884 im benachbarten Friedeholze genistet hatte. — *Haselünne* (Bodemann). Den ersten am 23. März 1885 gesehen. Von diesem seltenen Vogel nisten hier in der Nähe in den Forsten 2 Paar. Sie beziehen immer wieder die alten grossen Nester, welche sich auf Tannenbäumen befinden. — *Seese* bei Stolzenau (Mitsdörffer). In einem Paare brütend. Prov. **Pommern.** *Klein-Reichow* (Ziemer). 3. Mai einer auf den Bachwiesen. — *Schwellin* (Ziemer). 12. August 1884 ein Exemplar gesehen. — *Wojenthiner Forst* (Ziemer). Hier 2 km südöstlich von Schwellin soll sich ein Horst befinden. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Zweimal auf dem Durchzuge geschossen. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Wiederholt im Gebiet geschossen. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Flensburg* (Paulsen). Am 7. April am Nistplatz eingetroffen; am 6. Mai auf dem Neste sitzend. Nur ein Paar nistet im Gebiet. Am 12. September noch zwei Exemplare über den Nistort ziehend. — *Hadersleben* (Krohn). Selten. 1878 sah ich einen Horst im Osterholze. In diesem Jahre sollen ich sicherem Vernehmen nach zwei Nester, eins im Pamholer

Walde, das andere in Kreisel bei Moltrup befunden haben. — *Husum* (Peters). Am 29. April das Weibchen auf dem Horste sitzend. Am 27. September ein Stück im Wesselburner Koog angetroffen. (Rohweder). Im Immingstedter Gehege stand den ganzen Sommer lang ein vereinsamtes Weibchen mit trübtrauriger Miene auf dem alten Horst und liess sich von den Husumer Ausflüglern aus nächster Nähe bewundern, resp. bedauern. — *Struckdorf* (Voss). Seit langer Zeit nicht mehr hier; doch wissen die Leute noch von dem seiner Zeit berühmten Horst in Hohenkählen zu berichten.

193. ***Platalea leucorodia,*** Linn. — Löffelreiher.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). Vor nicht langer Zeit 1 Exemplar erlegt.

194. ***Falcinellus igneus,*** Leach. — Sichelschabel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Westpreussen.** *Rombitten* (Elisabeth Lemke). Am 23. September d. J. wurde von Herrn Cand. med. Alfred Engelhard, dem Sohne des Herrn Rittergutsbesitzers H. Engelhard, in Ronopat bei Terespol im Schwetzer Kreise ein Exemplar auf der Hühnerjagd erlegt. Ein am 2. September 1850 bei Terranova bei Elbing erlegter Vogel befindet sich im Danziger Provinzial-Museum. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Bei *Alsleben* im Herbst geschossen. Am *Binder See* (zwischen süssem und salzigem See bei Eisleben) im Herbst auf 10 Schritt Entfernung beobachtet, wo er ohne Scheu seinen Geschäften nachging.

195. ***Ardea cinerea,*** Linn. — Gemeiner Reiher.

Die eingegangenen Notizen werden zugleich mit der Verbreitungs- resp. Zugkarte veröffentlicht werden.

196. ***Ardea purpurea,*** Linn. — Purpurreiher.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). In unserer Gegend nur sparsam auf dem Zuge. Am 26. Octbr. wurde ein junges Weibchen bei *Burgau* geschossen.

197. ***Ardea ralloides,*** Scop. — Rallenreiher.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). Als Seltenheit hier vor einigen Jahren geschossen.

198. ***Ardetta minuta,*** Linn. — Zwergreiher.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Ist hier eine aussergewöhnliche Erscheinung. — *Radolfzell* (Schwab). Seltener Durchzugvogel. — *Staufen* (Schütt). Auf den Rheininseln nicht seltener Brutvogel.

Bayern. *Burgpreppach* (J. A. Link). Als Brutvogel für

unser Gebiet noch nicht nachgewiesen. Wurde einigemal an der *Baunach*, an unseren Teichen im März, Juli, August und Octbr. theils gesehen, theils geschossen. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nicht häufig, vielleicht auch Brutvogel in den schilfreichen Altwassern der Donau bei *Günzburg*. — *Kochel* (Kis). Selten.

Hessen. *Giessen* (W. Müller). Bei *Worms* häufiger Brutvogel; Gelege Anfang Juni.

Mecklenburg. *Gaegelower See* b. Sternberg (Steinohrt). Im Juli geschossen. — *Müritz*, *Plauer See*, *Schweriner See* (von Klein). Brutvogel. — *Schwerin* (Wachenhusen). Einmal erlegt.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Wittenberge* (Walter). Nicht seltener Brutvogel. Es kommen jedoch wenig Bruten auf, da die meisten Eier beim Suchen nach Enteneiern mit fortgenommen werden. — *Zion* (Jablonski). Regelmässiger Brutvogel. — *Plänitz* (Martins). Am 28. Mai ein Gelege von 7 Eiern. — *Nauen* (Ludwig). Brutvogel. — *Brandenburg* (Hornung u. Stimming). In jedem nur einigermassen ausgedehnten Rohrstand an Seen brütend zu finden. — *Perleberg* (Rudow). Brutvogel. Prov. **Hannover.** *Beckedorf* (Wundram). Nur einmal habe ich diesen Vogel zum Ausstopfen in Händen gehabt, der etwa 3 Stunden von hier auf seinem Durchzuge im Frühjahr an einem Teich geschossen war. — *Hannover* (Beckmann). Einmal in den letzten Jahren bei *Münden* erlegt. Prov. **Ostpreussen.** *Czerwonken* (Eckert). In *Masuren* selten, nur auf dem Durchzuge etwas häufiger, dagegen in den Niederungen des Memel und Pregel zahlreicher vorkommend. Prov. **Pommern.** *Stubbendorfer Wiesen* bei Tribsees (Scheele). Auf den Wiesen einzeln, „Moortrompeter". — *Neuwarp* (Hintze). Am 8. Octbr. ein Expl. im Rohr am Haff. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Nur einigemal auf dem Herbstzuge erlegt; mein Sohn nahm in *Carlsruhe* mehrere Gelege. — *Odenkirchen* (Robert Lenssen). Brütet hier nicht; ein Expl. meiner Sammlung wurde hier im Frühjahr 1882 mit den Händen gefangen; es war flügellahm. Prov. **Sachsen.** *Klein Beuster* bei Seehausen (F. Braun). Sehr häufiger Brutvogel. Beobachter hebt im Gegensatz zu anderen Angaben die Tiefe der Mulde des Nestes dieser Art hervor. Selbst bei Nestern, auf deren Rande die Jungen schon sassen, ist die Mulde noch ebenso tief als bei Rabennestern. — *Gröningen* b. Halberstadt (R. Schmidt). Neuerdings brütend gefunden; am 30. Mai war das erste Ei im Neste. — *Naumburg a. S.* (Jex). Brütete noch bis zum Jahre 1880 in einem mit Schilf umgebenen grösseren Teiche. Nachdem dieser jedoch ausgefüllt und urbar gemacht worden, hat die Art die Gegend verlassen. — *Beesenlaublingen* (Schwen). Brutvogel. Prov. **Schlesien.** *Guttmannsdorf* (W. Auras). Brutvogel. Prov. **Westpreussen.** *Kulm* (Charisius). Ein Expl. wurde von mir 1882 im Schilf am frischen Haff geschossen.

Kgr. **Sachsen.** Am 15. Mai in *Breitenbach* ein Expl. auf

dem Durchzuge beobachtet. In der Nähe des Klosters *Marienstern* b. Kamenz wiederholt Expl. geschossen, am 25. Septbr. ein Expl. bei *Räckelwitz* im Jugendkleide erlegt. „In Anbetracht dieses Umstands ist mir die Versicherung, dass dieser Vogel bisweilen auch hier nistet, glaubhaft erschienen.“ (Jährig). In *Friesen* auf dem Durchzuge beobachtet.

Sachsen-Altenburg. *Eisenberg* (Heller). Im Hainspitzer Teiche öfters gebrütet.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). Mehrere Male beobachtet. Vor 15 Jahren einmal gebrütet, in letzten Jahren nicht gesehen.

Sachsen-Weimar. *Weidigsmühle* b. Jena (Heyne). Vor längerer Zeit 1 Expl. erlegt.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Tilleda* (Petry). Ein junges Expl. erlegt.

199. ***Nycticorax griseus,*** Strickl. — Nachtreiher.

Bayern. *Münnerstadt* (W. Riegel). Ein Nachtreiher wurde Mitte Mai 1885 hier erlegt. Es war dies der erste Vogel seiner Art, der in unserer an Reihern überhaupt armen Gegend beobachtet wurde. Sein Magen war vollständig leer.

Kgr. **Sachsen.** Am 15. Mai in *Breitenbach* ein Expl. auf dem Durchzuge beobachtet.

200. ***Botaurus stellaris,*** Linn. — Rohrdommel.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Seltener Durchzugsvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Ziemlich häufig vom Herbste bis zum Frühjahr auf dem Zuge, selten einzeln im Sommer. Am 16. März ein Männchen von *Freising*, am 20. Novbr. 1 St. von *Offingen*, 14. Decbr. ein altes Männchen von *Aindling* b. Scherneck. Am 7. Juni wurden an einem Donaualtwasser bei *Lauingen* 2 St. gesehen. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Wurde in früheren Jahren einzeln und nur sehr selten auf dem Striche im März und Septbr. auf unseren grösseren Seen beobachtet, fehlt aber seit längerer Zeit. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Strichvogel, wurde bei Kaufbeuren schon mehrmals lebendig gefangen. — *Kochel* (Kis). Sehr häufig. (? Walter.) — *Neumarkt* (Giggelberger). Kommt hier vor. — *Schwabach* (Doule). Kommt selten vor. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Strichvogel.

Braunschweig. *Grossen Rohde* (Uhde). Im Septbr. unterhalb des Elmes an einem Teiche ein Expl. geschossen.

Hamburg. (Böckmann). 28. Febr. ein ♂ geschossen.

Hessen. *Darmstadt* (Knodt). Erst einmal beobachtet, darauf aber von Neugierigen verscheucht. — *Giessen* (W. Müller). Bei *Worms* regelmässiger Brutvogel.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg*

(Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Ueberall Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stökkenius). Mehrfach an Sommerabenden an den Ufern der Dobrikower und Sperenberger-Seen gehört. Prov. **Hannover.** *Oeynhausen* (Brinkmann). Jedes Jahr im Frühling höre ich hier am *Siele* oder an der Rehmer Insel das schreckliche Brüllen der Rohrdommel. Brutvogel. — *Osnabrück* (Zeiske). Sparsam vorkommend. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Wurde am 28. Septbr. 1879 hier erlegt. — *Hadersleben* (Krohn). Seit 1875 (bei *Satrup* an der Föhrde) nicht wieder bemerkt. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Durchzugsvogel. Prov. **Westpreussen.** *Schwiedt* (Dziarnowski). 1 Expl. in diesem (1884) Jahre von mir erlegt.

Kgr. **Sachsen.** In *Wachau* am 12. Septbr. ein Expl. erlegt, 1 Expl. auch in *Annaberg* geschossen, ebenso am 6. August ein noch nicht ausgewachsenes ♂ in *Döbra* bei Kamenz, auch in *Deutschbaselitz* ist sie schon öfters bemerkt worden. Einzelne Paare nisten bei *Grossenhain* auf den grösseren, gut mil Schilf und Rohr bewachsenen Teichen.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, selten, Ankunft 18. März.

201. ***Rallus aquaticus,*** Linn. — Wasserralle.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Zuerst bemerkt am 8. April. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Vom Herbste bis zum Frühjahr nicht selten auf dem Zuge. Am 2. Januar 2 Stück bei Augsburg lebendig gefangen; 6. Januar abermals 1 St. lebend erhalten; 15. Febr. 1 St. aus der Umgegend, 12. März 1 St. von hier, 23. Novbr. 1 St. von *Buchloe.* — *Burgpreppach* (J. A. Link). Zugvogel, der im März und April ankommt und auf einzelnen Teichen und Sümpfen brütet. Abzug im Octbr. und Novbr. Einzelne überwintern. Einzelne am 28. März und 11. April, im Herbst am 20. Octbr. am hiesigen See gesehen. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Vom Herbst bis Frühjahr auf der Wanderung. — *Schwabach* (Doule). Sommerbrutvogel.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Auf dem Durchzuge.

Hamburg. (Böckmann). 2. Januar. (Krohn). Nur einmal bemerkt.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Waslow). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Plänitz* (Martins). Brutvogel. — *Reiersdorf* (Walter). Mehrfach brütend. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Ueberall in Seen und Sümpfen Brutvogel, aber vereinzelt. Prov. **Hannover.** *Moringen* (von Roden). Im

Winter. — *Salzgitter* (Stoot). Drei Expl. hatten sämmtlich leere Magen. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Hadersleben* (Krohn). In diesem Jahre zum ersten Male an der Föhrde nahe dem Hafen angetroffen. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** *Grossenhain*: Mag wohl vereinzelt im Gebiete nisten, wurde aber bisher nur auf dem Durchzuge beobachtet. Marx erhielt am 18. Novbr. ein Expl. mit einer Wunde am Flügel, dasselbe war in der Nähe von *Zeschau* b. Oschatz auf einem grossen, mit Röhricht bewachsenen Teiche gefangen worden und ausserordentlich fett.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Durchzugsvogel, am 31. März beobachtet.

202. ***Crex pratensis,*** Linn. — Wiesenralle.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Sommerbrutvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Sparsam vorkommender Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Habergais hier genannt, ist Zug- und Nistvogel. Am 14. Mai das erste Schnarren in der Nähe der Stadt vernommen. Am 6. Juni wurde bei *Schönebach* (Zusamthal) einer Wiesenralle der Fuss abgemäht und dieselbe hierauf gefangen. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht häufiger Zug- und Brutvogel auf unseren Höhen, häufiger in den Niederungen, der Ende Mai und Anfang Juni ankommt, im Septbr. und Octbr. wegzieht. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Sommerbrutvogel. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Sommerbrutvogel nur in einem Paar. Ankunft am 20. Mai. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Brutvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Sommerbrutvogel. — *Loisnitz* (Popp). Ankunft der ersten am 28. April bei mildem Wetter und flauem S.-Wind, (Tags zuvor mild); der Mehrzahl am 5. Mai bei mildem Wetter an diesem und vorangehendem Tage. Abzug am 24. Septbr. bei rauhem Wetter und heftigem N.W.-Wind, Tags zuvor ziemlich raub. — *Neumarkt* (Gigglberger). Brutvogel. — *Schwabach* (Doule). Sommerbrutvogel.

Braunschweig. *Bevern* (Schmelzkopf I.). Ankunft 23. Mai bei S. nasskalt, (22. Mai do.). Abzug Ende Septbr. — *Fürstenberg* (Benze). 6. Septbr. als Durchzugsvogel; 17. October Abends wurde sein Ruf "ärp ärp" in der Dämmerung gehört. — *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel. Im vorigen Jahre erhielt ich am 24. Juni ein frisches Gelege von 8. Stück. Dem alten Vogel war beim Mähen der Kopf abgeschnitten worden. — *Wieda* (Eilers). Vom 25. Juni bis 6. Juli 1 Expl. in Wiesen unweit des Ortes beobachtet, schnarrte Tag und Nacht; dann wurden die Wiesen gemäht und es ward nicht mehr gesehen und gehört, bis am 27. Aug. eins unterhalb des Ortes unter dem Telegraphendrahte mit eingestossenem Kopfe (vermuthlich dasselbe) gefunden wurde.

Elsass-Lothringen. *Ernolsheim* (Hommel). Ankunft

am 28. Mai. — *Strassburg* (von Berg). Ankunft am 10. Mai.

Lippe. *Alverdissen* (Heise). Anfang Mai bis Ende Septbr. — *Detmold* (Frevert). 15. Mai.

Mecklenburg. *Doberan* (v. Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). Ueberall brütend gefunden.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). In einigen Paaren. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Häufiger Brutvogel, zur Zugzeit sehr zahlreich. Prov. **Hannover.** *Osnabrück* (Zeiske). Ankunft: 26. Mai „Wachtelkönig." — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt zweier Exemplare: Regenwürmer, Maden im Sept.; Schneckenhäuser im Oct. Prov. **Hessen-Nassau.** *Bruchköbel* (Schlingloff). Am 25. April zuerst bemerkt, Gelege am 28. Mai. — *Rinteln* (Hillebrecht). Sehr seltener Brutvogel. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Bäcker). Sommerbrutvogel. — *Louisenberg* (Meier). Ankunft am 19. Mai. Prov. **Pommern.** *Schwellin* (Ziemer). October, 9., S.O. bedeckt, Mittags etwas Regen: 1 St. — Oct., 13., schwacher S.W., warm, Mittags klar, sonst bedeckt: ebenfalls 1 St. Die Art war 1884 und 1885 hier in auffallend geringer Anzahl vertreten. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Der Herbstzug sehr gering; nur einige im September. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Hier nur im September einzeln auf dem Durchzuge beobachtet. Prov. **Sachsen.** *Halle a. S.* Herr Scheiler schreibt: „Anfangs April hörte ich in einer stürmischen Nacht die Lockrufe einer, in der Richtung von S.W. nach N.O., sehr niedrigziehenden Schaar Vögel, ohne zunächst deren Art feststellen zu können. Da tönten plötzlich scharf die Telegraphendrähte. Ich suchte mit der Laterne und fand einen Wachtelkönig mit zerstossenem Kopf." — *Beesenlaublingen* (Schwen). Vulgär „Schnerz". Auf allen Wiesen. Prov. **Schlesien.** *Gr. Peterwitz* (v. Meyerinck). Am 2. Mai zuerst, am 14. Septbr. zuletzt gehört. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Selten. — *Flensburg* (Paulsen). In diesem Jahre auffallend spärlich; im Gebiete kaum bemerkt. — *Hadersleben* (Krohn). Alljährlich auf einer Wiese unweit von Häusern nistend. — *Husum* (Peters). Am 26. Mai auf Nordstrand in einem Rapssaatfelde rufend. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Selten.

Kgr. **Sachsen.** In *Friesen* „Wiesenknarrer", in *Annaberg* „Wachtelkönig" genannt. Ankunft: In *Zittau* am 3. Mai (verhältnissmässig zeitig), bei N.O.-Wind und warmer Witterung; am 6. in *Piskowitz*, bei mässigem S.W.-Winde (Tags vorher gleicher Wind); am 8. Mai in *Mautitz*, am 15. Mai in *Friesen*, in *Glauchau* vor dem 25. Mai bis 1. Juni, bis der Graswuchs auf den Wiesen hoch ist. Ueber den Abzug wird nur aus *Glauchau* berichtet, dass er bis zum 10. October dort auf der Hühnerjagd gefunden wurde. In *Zittau* schien der Bestand gegen das Vorjahr geringer. Am 10. Mai in *Mautitz* ein Exemplar gefunden, dass sich durch Anfliegen an einen Telegraphendraht die

Brust eingerannt hatte. Bei *Colditz* in diesem Jahr gar nicht gehört.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Taimbach* bei Coburg (Deussing). Brutvogel, selten, Aufenthalt vom Mai bis Septbr.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, selten, früher häufig, jetzt nur noch im Septbr. zur Zugzeit in grösseren Mengen.

203. ***Gallinula minuta,*** Pall. — Kleines Sumpfhuhn.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Hannover* (Beckmann). Einmal bei Einbeck 1882 erlegt.

204. ***Gallinula porzana,*** Linn. — Getüpfeltes Sumpfhuhn.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Zugvogel, gar nicht selten an Teichen, auf Mooren und Sümpfen. Einzelne werden alljährlich in verschiedenen Gegenden des Kreises erlegt. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht seltener Zugvogel. Ankunft April; Abzug October und November; brütet an sumpfigen Teichen. Am häufigsten im Herbst auf dem Striche. Am 29. April eins erhalten, das sich am Telegraphendrahte verletzt hatte und gefangen worden war. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Stand- und Strichvogel. — *Schwabach* (Doule). Sommerbrutvogel.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Auf dem Durchzuge.

Hamburg. (Krohn). Nicht so selten als sonst. Das letzte Nest mit 11 Eiern wurde Ende Mai 1881 gefunden.

Mecklenburg. *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). In nassen Jahren sehr häufig; brütet zweimal. Prov. **Hannover.** *Oberbehme* (von Brandis). Brutvogel. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt eines Exemplares: Insectenreste, Steinchen im Septbr. Prov. **Pommern.** *Klein-Reichow* (Ziemer). In den beiden letzten Jahren in auffallend geringer Zahl vorhanden. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. — *Schwellin* (Ziemer). In nur einem Paare brütend gefunden. Prov. **Schlesien.** Riesengebirge. — *Giersdorf* (Hosius). „Miethhuhn" genannt, ziemlich häufig auf den Teichen bei Giersdorf.

Kgr. **Sachsen.** Auf dem Durchzuge in *Friesen* und *Grossenhain,* wo es vielleicht einzeln nisten mag, beobachtet. In *Oederan* ein Exemplar aufgefunden, welches sich an einem Telegraphendrahte den Flügel beschädigt hatte (Helm).

Sachsen-Coburg-Gotha. *Weidach* (Florschütz). Durchzugsvogel.

205. ***Gallinula chloropus,*** L. — Grünfüssiges Teichhuhn.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Aussergewöhnliche Erscheinung hier. — *Radolfzell* (Schwab). Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Stand- und Strich-

vogel, nistet an verschiedenen Orten Schwabens. Am 15. Febr. 2 Stück bei *Bobingen*, 8. März 8 Stück bei *Bobingen* gesehen. Am 12. März fand ich ein solches todt an einem Altwasser der Wertach. Am 23. März, 26. März und 17. April je 1 Stück in den Wertachauen; 20. September viele am Lech und mehrere an der Wertach. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Gemeiner Zugvogel, der in den Weihern häufig brütet, am häufigsten jedoch im Herbst auf dem Striche vorkommt. Ankunft April und Mai, Abzug im September und October, mitunter noch im November ziehend. Einzelne überwintern, so z. B. am 21. Februar und 11. März je einen gesehen. Am 2. Aug. Junge auf dem Striche. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Gemeiner Stand- und Strichvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Sommerbrutvogel. — *München* (C. Parrot). Brutvogel bei Rüdenhausen in einem kleinen Teich. Ein Exemplar aus *Wiesentheid* erhalten. Im August schoss Erbgraf Castell einen bei *Burghasslach*. — *Neumarkt* (Gigglberger). Brutvogel. — *Schwabach* (Doule). Sommerbrutvogel. — *Uffenheim* (Heckel). Ankunft am 3. April bei kaltem, wiedrigem Wetter, N.O.-Wind, Tags zuvor S.O.-Wind, trüb und windig. Abzug am 20. Octbr. bei N.-Wind, starkem Nebel und kaltem Wetter, Tags zuvor N. und N.W.-Wind ohne Niederschläge.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Auf dem Durchzuge. — *Helmstedt* (Menzel). Häufiger Brutvogel. — *Marienthal* (Lamare). Ankunft 5. Mai bei S.W. 4, regnerisch, bewölkt; es wurden mehrere bemerkt. Abzug 28. Septbr. resp. 10. Octbr. (Nebel, N.W, 3, resp. S.W. 3, bewölkt); 2 Exemplare befanden sich auf einem in der Nähe meiner Wohnnng belegenen Teiche. Da es mir Spass macht, die Thiere möglichst zu zähmen, so habe ich, nachdem mir dieses in vollem Maasse gelungen, nachfolgende Beobachtungen machen können: Die erste Brut war ausgeschlüpft am 24. Mai. Schon am 18. Juni blieb das Weibchen verschwunden, und das Männchen versah die Stelle des ersteren beim Füttern u. s. w. Am 5. Juli 2. Brut, die wiederum sich nach dem 27. Juli der Fürsorge des Vaters anvertraut sahen, bis am 16. August 6 kleine Geschwister sich zu den 8 grösseren gesellten. Die kleinen schwarzen Thierchen wechselten ihr Kleid: 1. Brut 5 Stück 3. Juli; 2. Brut 3 Stück am 6. resp. 7. August und die 3. Brut nach dem 19. Septbr. Fliegen konnten die verschieden Geborenen: ad 1. Mitte Juli; ad 2 Ende August. Beide Theile waren am 28. Septbr. verschwunden. Die kleineren blieben bis zum 10. Octbr., wo auch sie bis auf 1 Exemplar verschwanden. Letzteres war am zahmsten geworden, ist jedoch leider von einem hier stationirenden Verwalter C. vermittelst eines Steinwurfs getödtet worden.

Hamburg. (Böckmann). 23. Januar ein junges ♂.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Wittenberge* (Walter). Brütet in der Elbe selten, häufiger in den nahe gelegenen Teichen

und Sümpfen. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Jeder See beherbergt ein oder mehrere Paare. Prov. **Hannover**. *Hannover* (Leverkühn). Während des harten Januars wurde dicht bei der Stadt ein grünfarbiges Weibchen von einem Knaben mit der Zwille erlegt, welches durch die Kälte schon halbtodt war. Es hatte nichts im Magen. Ein anderes zu derselben Zeit mit der Hand gegriffen und dem Zool. Garten übergeben, wo es sich $^3/_4$ Jahr hielt. 18. Mai 6 Eier frisch, bei *Gronau* im Schilf in einer Thonkuhle. 28. Mai 10 Eier ebenda. — *Moringen* (von Roden). Im Winter. — *Salzgitter* (Stoot). Wegen des Fehlens von Wasser sind Wasservögel nicht vorhanden, nur die einzelnen Teiche beherbergen *Gallinula chloropus* und *Fulica atra*. An der Innerste sind des durch die Harzer Pochwerke vergifteten Wassers wegen keine Vögel. Mageninhalt eines Expl.: Quarzkörner und kleine Schneckenhäuser. Prov. **Hessen-Nassau**. *Rinteln* (Hillebrecht). Häufiger Brutvogel. — *Wehlheiden* (Ochs). Brütet in einem Paar auf einem schilfbewachsenen Teiche. Durch Reinigung desselben verjagt, kehrte es erst wieder, als das Schilf wieder gewachsen war. Prov. **Pommern**. *Klein-Reichow* (Ziemer). 1884 am 15. März, S.O., schön: zuerst gehört. 6. Juni, Nest mit 3 Eiern gefunden. 1885 nicht beobachtet. — *Löcknitz* (Rüdiger). Brutvogel. Ankunft 1882 am 9., 1883 am 19., 1884 am 16., 1885 am 21. April. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Sachsen**. *Beesenlaublingen* (Schwen). Einmal ein Nest mit 13 Eiern verlassen gefunden. Prov. **Rheinlande**. *Altenkirchen* (Sachse). 28. Octbr. auf dem Zuge. — *Wesel* (E. Hartert). Brutvogel, einzelne überwintern; noch nirgends sah ich diese Art in solcher Menge, wie hier bei *Wesel, Emmerich, Cleve* u. s. w. Dass diese Vögel Fussreisen machen, wenn ihre Wohnplätze im Sommer austrockenen, unterliegt keinem Zweifel. Ich traf ihn mitten im Glacis der Festung an und mein Hühnerhund führte mich auf seiner Fährte bis zu dem ausgetrockneten Graben einer Schanze, woher er gekommen war; wenn er geradeaus weiter wanderte, musste er den alten Rhein erreichen. Weitere Strecken legt er jedoch fliegend zurück; ein Teichhuhn stürzte neulich — ich sah leider nicht, ob sehr hoch herab — auf eine klare Eisfläche, die es wohl für Wasser angesesehen hatte, derart herunter, dass es wie betäubt liegen blieb und ergriffen wurde. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, sparsam. Prov. **Schleswig-Holstein**. *Breitenstein* (Cornehls). Wurde am 18. Octbr. 1883 hier erlegt. — *Husum* (Peters). Am 30. Juli drei erwachsene Junge angetroffen. — *Struckdorf* (Voss). In diesem Jahre zum ersten Male ein Nest im Pölser Teich gefunden. Prov. **Westfalen**. *Bielefeld* (Peperkorn). Brutvogel. — *Münster* (Koch). Am 1. August eben ausgeschlüpfte Junge erhalten.

Kgr. **Sachsen**. Brütet regelmässig in der Umgebung von *Kamenz* (auf den Lachen der Neisse unweit *Kleinschönau*), ebenso in *Mautitz, Grossenhain* und *Friesen*. Am 23. März bei starkem Nebel bei *Freiberg* ein Expl. gefunden, welches sich an einem

Telegraphendrahte getödtet hatte. Am 1. Aug. 2 Stück bei *Zittau* beobachtet.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Sonnefeld* (Sembach II.). Brutvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, Ankunft 20. März.

Würtemberg. *Tübingen* (Häcker). Theilweise dort überwinternd.

206. ***Fulica atra,*** Linn. — Schwarzes Wasserhuhn.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Ist hier eine aussergewöhnliche Erscheinung. — *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Standvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Ziemlich häufig auf mit Schilf und Rohr bewachsenen Seeen und Teichen, die einen freien Wasserspiegel haben. Viele überwintern schon auf dem Bodensee. Am 10. Januar 1 Stück vom Alpsee von *Immenstadt* erhalten. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht seltener Zugvogel, dessen Ankunft in den März und April fällt, Brutvogel in unseren schilfreichen Teichen, verlässt uns im Octbr., Anfang und Mitte Novbr. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Zugvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Seit ein paar Jahren auch im Winter hier geblieben. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Auf dem Striche vorkommend. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Sommerbrutvogel. — *München* (C. Parrot). Auf einer zweitägigen Partie nach Mittelfranken, in die Gegend bei *Höchstadt* an der Aisch beobachtete ich auf den grossen Weihern bei *Neuhaus* und *Poppenried* viele Wasserhühner. An letzterem Orte hatte eben ein Bauer 10 Stück geschossen und gleich darauf scheuchten wir wieder eins auf. — *Neumarkt* (Gigglberger). Brutvogel. — *Schwabach* (Doule). Sommerbrutvogel. — *Würzburg* (A. Pischinger). Während der kalten Tage zu Ende Novbr. und Anfang Decbr. wurden von der Mainbrücke aus, am Wehr daselbst, 5 bis 6 Wasserhühner *(Fulica atra)* beobachtet.

Braunschweig. *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel auf dem Kuhteiche.

Hamburg. (Krohn). Gemein.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Selten.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). Brutvogel. — *Sternberg* (Steinohrt). Ankunft am 10. März. Brütet. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stökkenius). Brutvogel. Prov. **Hannover.** *Oberbehme* (v. Brandis). Brutvogel. — *Salzgitter* (Stoot). Selten an den Teichen. Mageninhalt dreier Expl.: Sand, unbestimmbare Reste im Nov.; Sand, unbestimmbare Reste im Decbr.; Quarzkörner (der ganze Magen voll) im April. Prov. **Rheinlande.** *Wesel* (E. Hartert). Auffallenderweise auf den anscheinend so sehr geeigneten alten Rheinarmen im Sommer sehr selten; doch sah ich einige Paare bei *Emmerich*

und erlegte bei *Calsar* ein ♀, das nach dem Zustande seines Eierstockes vor kurzem gelegt haben musste. Ueberwintert hier vielfach, was ich in Ostpreussen nie beobachtete. Dort brütet es stellenweise in erstaunlicher Menge. Auf dem Frischen Haff sah ich sie vor dem Wegzuge in Schaaren von Tausenden. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Sommerbrutvogel, sparsam. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Nicht selten. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Häufig auf Alsen. — *Breitenstein* (Cornehls). Häufig. — *Hadersleben* (Krohn). Zahlreich im Schilf des Dammes brütend. — *Struckdorf* (Voss). „Zabbe". Häufig. Prov. **Westfalen.** *Bielefeld* (Peperkorn). Seltener Brutvogel.

Kgr. **Sachsen.** Auf den Teichen bei *Kamenz* der gemeinste Wasservogel, bei *Grossenhain* ziemlich zahlreich, auch bei *Mautitz*, *Friesen* und *Stöckigt* b. Plauen i. V. Brutvogel, während es *Arnoldsgrün* und Umgegend nur auf dem Zuge berührt.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). 28. Febr. bei $+5^0$ C. beobachtet. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, vereinzelt.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, Ankunft 9. März.

207. ***Numenius arquatus,*** Cuv. — Grosser Brachvogel.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Zugvogel, auf den grösseren Mooren Schwabens brütend, z. B. bei Dillingen, Höchstedt, unterhalb Augsburg etc. Anfangs März wurden einige bei *Lauingen* beobachtet, 27. April 1 St. bei *Nanhofen* (Oberbayern) und am 30. April daselbst mehrere gesehen, am 1. November 26 Stück im Moore unterhalb Friedberg gesehen, 2. November 1 St. auf dem Lechfelde geschossen. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Auf Mooren Brutvogel. — *Schwabach* (Doule). Sparsam vorkommender Brutvogel. — *Uffenheim* (Heckel). Ankunft am 3. April von W. nach O. ziehend, bei trübem, kaltem windigen Wetter, N.O.-Wind, Tags zuvor trüb, S.O.-Wind.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Regelmässig im Herbst auf dem Durchzuge beobachtet.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Burgdorf* b. Celle (Leverkühn). Ende August wurden 2 Brachvögel geschossen. — *Hasclünne* (Bodemann). „Towiit." Die Verminderung dieses Vogels, wird dieselben, wie auch bei dem Kiebitz aufgeführten Gründe haben. — *Seese* bei Stolzenau (Mitsdörffer). Auf den Wiesen an der Weser mehrere Paare. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Ankunft 1882 am 20., 1883 am 23., 1885 am 21. März. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. — *Schwellin* (Ziemer). Am 26. August, W., kühl, trüb: 11 Stück S.N. Prov. **Sachsen.**

Torgau (Pietsch). Am 24. August ein Flug von 7 Stück auf dem Zuge in südwestlicher Richtung bei schwachem Nordwind gesehen. Am 26. August, Abends 6 Uhr, 3 Flüge von 5, 7 und 12 Stück in gleicher Richtung bei Nordwind. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Kommt hier bisweilen auf dem Durchzuge vor. — *Flensburg* (Paulsen). Am 5. Febr. ein Exemplar von auffallender Kleinheit erlegt. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Am 15. Mai ein stark bebrütetes Gelege von vier Stück erhalten.

Kgr. **Sachsen.** Als Durchzugsvogel aus *Friesen* und *Breitenbach* gemeldet. Ueber *Meusdorf* zog er am 28. August bei Regen (Tags vorher ebenfalls regnerisch) in westlicher Richtung.

Sachsen-Weimar. *Weidigsmühle* bei Jena (Heyne). 5. Octbr. Abends 8 Uhr, in grosser Anzahl in Höhe von 50—60 m gehört, + 9° C., 27,5 Barometerstand.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Tilleda* (Petry). Durchzugsvogel, selten.

208. ***Numenius phaeopus,*** Linn. — Kl. Regenbrachvogel.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Höchst selten auf dem Zuge.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Kommt hier zuweilen mit *arquatus* zusammen vor. — *Husum* (Peters). Auf den Durchzügen im Mai, im Septbr. und Octbr. mehrfach beobachtet. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Kommt nur in vereinzelten Fällen hier vor. Am 1. Mai wurde ein Männchen hier erlegt.

209. ***Limosa lapponica,*** Linn. — Rostrothe Uferschnepfe.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Wurde im Herbst 1883 hier erlegt. — *Husum* (Peters). Vom 27. bis 30. Mai auf dem Durchzuge beobachtet.

210. ***Scolopax rusticola,*** L. — Waldschnepfe.

211. ***Gallinago scolopacina,*** Bp. — Becassine.

und

212. ***Gallinago major,*** Bp. — Grosse Sumpfschnepfe.

Die eingegangenen Notizen werden zugleich mit dem Verbreitungs- bezügl. Zugkarten veröffentlicht werden.

213. ***Gallinago gallinula,*** Linn. — Kleine Sumpfschnepfe.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Sparsam vorkommender Durchzugsvogel.

Bayern. *Augsburg* (Wiedemann). Auch Moorschnepfe genannt, wird nur auf dem Zuge hier im Herbste und Frühjahr gesehen. Am 4. Febr. 1 Stück bei *Ulm*; zu gleicher Zeit wurden 3 St. bei *Lauingen* erlegt. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Er-

scheint mitunter, doch höchst selten auf dem Frühjahrszuge. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Kommt vor. — *Schwabach* (Doule). Sparsam vorkommend.

Mecklenburg. *Breitling* b. Warnemünde (von Klein). Brutvogel. — *Waslow* (Hagemeister). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stökkenius). Nur vereinzelter Durchzügler. Prov. **Hannover.** *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt einer im Octbr. erlegten Sumpfschnepfe: Insektenreste. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Brutvogel. Ankunft am 4. April 1881 beobachtet. — *Schwellin* (Ziemer)· Octbr., 2., ziemlicher W.S.W., bedeckt, einzelne Regenschauer: 1 St., rastend. Aufgejagt, fliegt sie etwa 50 Schritte, setzt sich auf den freien Wasserspiegel und schwimmt dem in der Mitte des Teiches befindlichen Kolbenschilfe zu. Ich sah sie früher noch nie freiwillig schwimmen, obschon ich sie bei *Belgard* früher sehr viel beobachtet habe. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). 16. Novbr. und 4. Decbr. je ein Stück gesehen. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Durchzugsvogel, häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Einmal geschossen. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Breitenstein* (Cornehls). Auf dem Durchzuge nicht selten. — *Struckdorf* (Voss). Früher hier zur Zugzeit oft erlegt, besonders im Geeschendorfer Moor; scheint seltener geworden zu sein.

Sachsen-Goburg-Gotha. *Obersüllbach* bei Coburg (Sembach I.). Durchzugsvogel. — *Weidach* (Florschütz). Durchzugsvogel.

214. ***Totanus fuscus,*** Linn. — Dunkler Wasserläufer.

Bayern. *Burgpreppach* (J. A. Link). Wird hie und da auf dem Striche am Main bei *Baunach, Zeil* und *Hasfurt* gesehen und erlegt. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Sparsam auf dem Zuge.

Kgr. **Preussen. Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Am 24. April das erste Stück der Frühjahrspassanten angetroffen; am 10. Mai noch ein Stück. Am 3. Octbr. ein junges Exemplar erlegt.

215. ***Totanus calidris,*** Linn. — Gambettwasserläufer.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Sparsam vorkommender Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Häufiger Zugvogel an unseren Seeen und grösseren Flüssen, besonders am Lech, wo er alljährlich auf mehreren Inseln nistet. Vom April bis Ende Septbr. viele am Lech beobachtet. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nur auf dem Striche am Main. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Häufiger Brutvogel.

Hamburg. (Krohn). Auf den Elbinseln gemein. Gelege von 4 Eiern 1. Juni.

Mecklenburg. *Schwerin* (Beste). Vom 6. April bis 10. April bemerkt. — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Wittenberge* (Walter). Sparsam brütend. Prov. **Schlewig-Holstein.** *Hadersleben* (Krohn). Ist hier nur spärlich vertreten. Am 5. Juni auf einer der Dammineln ein Gelege von vier frischen Eiern. — *Husum* (Peters). Am 3. April die ersten zwei Stück gesehen, am 9. zwölf Stück. Am 10. Mai vier stark bebrütete Eier und unbebrütete Gelege von 4, 2, 1 Ei; daneben noch ungepaarte Vögel. Am 3. Octbr. die letzten drei Stück beobachtet.

216. ***Totanus glottis,*** Bechst. — Heller Wasserläufer.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Sparsam vorkommender Sommerbrutvogel.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Sparsam, auf der Wanderung im Frühjahr und Herbst beobachtet.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Auf dem Frühjahrsdurchzuge beobachtet: am 18. April das erste Stück, am 24. April die meisten, am 25. Mai die letzten drei Stück; auf dem Herbstzuge: den Septbr. hindurch, mehrfach im Octbr. und am 11. Decbr. noch ein Stück.

217. ***Totanus ochropus,*** Linn. — Punktirter Wasserläufer.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Sparsam vorkommender Sommerbrutvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Nicht selten, besonders im Herbst und Frühjahr zur Zugzeit, in milden Wintern mitunter ganz hierbleibend. Am 12. April trieben sich mehrere am Lech herum; am 17. April 1 St. daselbst geschossen. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Ist auf dem Striche an den Ufern des Mains ziemlich häufig. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Häufig. Da fast jeden Monat in Augsburg Exemplare zum Ausstopfen eingesandt wurden, so ist anzunehmen, dass er am Lech brütet. — *Würzburg* (A. Pischinger). Strichvogel am Main. Am 14. Octbr. noch einen gesehen.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt eines Expl.: Insectenreste im Juli. Prov. **Pommern.** *Klein-Reichow* (Ziemer). 1884: 15. April, schwacher S.W., bedeckt, warm: 3 St. gesehen; 16. April, S.W., Abends N.N.O., Regen: einen gesehen. 31. Mai, hat sicher kleine Junge; beide kommen laut schreiend ganz nahe; einer setzt sich mit erhobenen Flügeln auf die höchste Spitze einer Kiefer. 24. Juli, die Jungen sind flügge. 28. Juli. einen jungen geschossen; hat noch Reste des Dunenkleides an einigen Schwanzfedern und einigen Oberarmschwingen. 7. August, den letzten gesehen. — 1885: 13. April, N.W., klar, warm, zuerst beobachtet. 19. Juni, hat kleine Dunenjunge, das ♀ kommt mir so nahe, dass ich es fast ergreifen

kann; 23. Juni, die Jungen noch fast ganz mit Dunen bekleidet; 24. Juni, ♀ mit den Jungen über 1,5 km von der früheren Aufenthaltsstelle in einem kleinen, isolirten Moor. 11. August, den letzten beobachtet. — Die Alten legen mit den kleinen Dunenjungen übrigens ganz bedeutende Strecken in einer Nacht zurück; öfter fand ich sie früh Morgens ca. 2 km von der Stelle, an welcher ich sie den Abend vorher beobachtet hatte und zwar öfter an isolirt liegenden Teichen, bis zu denen sie die ganze Strecke über freies Feld, bergauf und bergab hatten zurücklegen müssen. Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Bäcker). Sommervogel. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Frühjahrsdurchzug: Am 18. April die ersten, am 24. April eine Menge, am 6. Mai zwei Stück. Am 18. Juni hielt sich hier noch ein Exemplar unter *T. calidris* im Dockkoog auf. Auf dem Herbstzuge beobachtet vom 3. Juli bis zum 3. September.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). 26. März bei + 2° C. beobachtet.

218. ***Totanus glareola,*** Linn. — Bruchwasserläufer.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Sparsam vorkommender Sommerbrutvogel.

Bayern. *Burgpreppach* (J. A. Link). Kommt hie und da wenn auch nur selten, auf den Weihern des Gebietes vor. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Auf dem Durchzuge.

Hamburg. (Krohn). Seltener Brutvogel. 4 bebrütete Eier gefunden und ein ♀ geschossen.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Am 18. April die ersten zwei Stück, am 25. Mai das letzte des Frühjahrszuges. Im Herbst die letzten am 2. October beobachtet.

219. ***Actitis hypoleucus,*** Linn. — Flussuferläufer.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Am Oberrhein beim Herbstzuge gesammelt, streichend am 31. Aug., wandernd am 16. Septbr. Nachts 11½ Uhr von N.O. nach S.W., bei mässigem S.W.-Wind. — *Radolfzell* (Schwab). Sommerbrutvogel, sparsam vorkommend.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Zug- und Nistvogel; ist einer der am zahlreichsten an unseren Flüssen vorkommenden Vögel. Vom Frühjahr bis zum Herbste fast täglich am Lech und an der Wertach gesehen. Am 28. Mai 1 St. von *Ulm* erhalten. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht seltener Zugvogel, an den Ufern des Mains brütend. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Häufiger Brutvogel am Lech. — *Schwabach* (Doule). Nur sparsam vorkommender Sommerbrutvogel.

Mecklenburg. *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Wittenberge* (Walter).

An Stellen, wo die Ufer steiler und mit Gebüsch und Gestrüpp bewachsen sind, stets als Brutvogel zu finden, das Nest jedoch schwer zu entdecken. Prov. **Pommern**. *Schwellin* (Ziemer). Am 18. August erlegte mein Schwager an einem kleinen Fluss einen jungen Vogel. Am 26. August dort bemerkt. Prov. **Schleswig-Holstein**. *Flensburg* (Paulsen). Am 23. Mai noch vier Stück am Strande; am 7. Septbr. daselbst sechs Stück. — *Husum* (Peters). Die ersten am 6. Mai, die letzten am 27. Mai angetroffen. Am 3. Juli die ersten Herbstpassanten, der Hauptzug den ganzen Septbr. hindurch; am 2. und 12. Octbr. noch je ein Stück gesehen. Prov. **Westfalen**. *Münster* (Koch). Am 20. Septbr. ein Expl. an der Ems beobachtet.

Kgr. **Sachsen**. Am 20. Juli und 17. Aug. 1884 an der *Mandau* beobachtet, hat also wohl gebrütet. Der Uferläufer ist in der *Oberlausitz* gar nicht selten. es ist aber meist Zufall, wenn man einen zu Gesichte bekommt (Jährig).

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, selten; Ankunft 22. April.

220. ***Actitis macularia,*** Naumann. — Gefleckter Wasserläufer.

Dieser der amerikanischen Fauna angehörige Vogel verirrte sich in einem Expl. im Jahr 1884 an den Bodensee, wurde dort von Herrn Stadler geschossen und ausgestopft.

221. ***Machetes pugnax,*** Linn. — Kampfschnepfe.

Anhalt. *Dessau* (Robitzsch). Brütet auf den Elbwiesen bei *Steckberg*.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Sparsam auf dem Durchzuge vorkommend.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen**. Prov. **Hannover**. *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt eines Expl.: unbestimmbare Insectenreste im April. Prov. **Rheinlande**. *Wetzlar* (Dr. Glaser). Durchzugsvogel; am 20. März an der Lahn geschossen. Prov. **Schleswig-Holstein**. *Husum* (Peters). Die ersten am 23. und 24. April angetroffen. Am 30. Mai gepaart und die Männchen ihre Weibchen jagend und treibend.

222. ***Tringa alpina,*** Linn. — Alpenstrandläufer.

Kgr. **Preussen**. Prov. **Hannover**. *Salzgitter* (Stoot). Ein im Septbr. erlegter Alpenstrandläufer hatte nichts im Magen. Prov. **Schleswig-Holstein**. *Husum* (Peters). In kleinen Trupps überwinternd; bereits vom 20. Febr. an zahlreicher werdend.

223. ***Himantopus rufipes,*** Bechst. — Grauschwänziger Stelzenläufer.

Hessen. *Giessen* (W. Müller). Im Jahre 1883 einen Flug bei *Worms* beobachtet.

224. ***Phalaropus hyperboreus,*** Linn. — Wassertreter.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Am 4. October auf dem Vorlande des Wesselburner Koogs geschossen.

225. ***Bernicla torquata,*** Bechst. — Ringelgans.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Flensburg* (Paulsen). Am 23. Mai zog eine grosse Menge über den Hafen weg nach Nordost.

226. ***Anser cinereus,*** Meyer. — Graugans
und
227. ***Anser segetum,*** Meyer. — Saatgans.

Die eingelaufenen Notizen werden zugleich mit den Verbreitungs- bezüglich Zugkarten veröffentlicht werden.

228. ***Cygnus olor,*** Linn. — Höckerschwan.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Ostpreussen.** *Saalfeld* (Kuhn). Brutvogel auf den hiesigen Seeen; vermindern sich trotz allseitiger Schonung seitens der Förster und Jagdbesitzer. Sie bleiben hier, bis die letzte Blänke zugefroren ist, und erscheinen, sobald die erste sich zeigt. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). 24. Juni 1885, Abends 8 Uhr zogen 8 Schwäne in geringer Höhe, ca. 40 m, in einer Entfernung von ca. 300 Schritt an mir vorüber und zwar genau N.S.; eine leider fehlgehende Kugel, die ich ihnen nach sandte, bewog sie, ihre Richtung zunächst eine kleine Strecke in N.W.—S.O. zu ändern, um dann, soweit ich mit Hilfe eines guten Glases ihrem Fluge folgen konnte, genau N.O.—S.W. zu steuern. Vermittelst des Perspectivs konnte ich die Spec. genau erkennen. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Erscheint zeitweise als Gast auf der Saale. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Struckdorf* (Voss). Lebt wild auf dem Wardersee, wo er zu vier bis sechs Paaren brütet.

229. ***Cygnus musicus,*** Bechst. — Singschwan.

Kgr. **Bayern.** Erscheint bei uns in einzelnen Wintern in Paaren oder kleinen Gesellschaften und verschwindet im Frühjahr wieder. Im Bodensee bei Lindau, und zwar zwischen dem Eisenbahndamme und der Brücke, erscheint seit mehreren Jahren ein Paar dieser Vögel und hält sich den grössten Theil des Winters hindurch hier auf. Auch im Decbr. des Jahres 1885 erschienen

dieselben wieder. Einige strenge Wintertage schufen auf diesem Theile des Sees eine dünne Eiskruste. Einer der beiden sich hier aufhaltenden Schwäne befand sich am 22. Decbr. Mittags in der Nähe der Brücke, der andere in der Nähe des Dammes, getrennt durch die schwache Eisdecke. Der eine der beiden Vögel, vermuthlich das Männchen, suchte schwimmend zum andern zu gelangen; doch vergeblich. Nun brach er sich durch unausgesetztes Stossen mit der Brust gegen die Eisdecke in so auffallender Weise allmählich Bahn, das Dutzende von Menschen stehen blieben und mit herzlicher Theilnahme zusahen, mit welcher Mühe und Anstrengung das treue Thier eine offene Strasse durch die krystallene Eisfläche bahnte. Endlich war das letzte Hemmniss beseitigt. Da schossen die beiden Vögel auf einander los, schlangen ihre schlanken Hälse um einander nnd liebkosten sich auf so liebenswürdige und zärtliche Weise, dass die zahlreich versammelten Beobachter einstimmig ihren Beifall und ihre innige Freude darüber in lauten Ausrufen der Bewunderung und Anerkennung bekundeten. — *München* (J. Hellerer). Es ist mir ein einziger Fall bekannt, dass sich in einem strengen Winter an der Amper bei *Fürstenfeldbruck*, ca. 28 km südwestl. von hier, 8—10 Stück niederliessen, einige Tage blieben und von einem Jagdfreund fast alle geschossen wurden. Die zahmen Schwäne haben am 23. Mai in *Nymphenburg* das Nest verlassen.

Mecklenburg. *Schwerin* (Beste). Am 2. März bei S.W.-Wind einige nach N.O. — *Sternberg* (Steinohrt). Ende Octbr. zuweilen beobachtet.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Haselünne.* Vor einigen Jahren sah ich im Winter auf einem Teiche 8 Schwäne, die aber bald das Weite suchten und zwar unter grossem Geschrei. — *Oberbehme* (von Brandis). Selten in niedrigen, wasserreichen Gegenden brütend. — *Osnabrück* (Zeiske). In 3 Exemplaren am 26. December 1885 auf sumpfigen Wiesen beobachtet. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Eine Gesellschaft von 8 Stück wurde in östlicher Richtung fliegend beobachtet [wann?]. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Am 30. März auf dem Durchzuge beobachtet.

230. ***Tadorna cornuta,*** Gm. — Brandente.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Aeusserst selten. Es wurde einmal ein Männchen bei *Holzen* in der Donaugegend erlegt.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Am 20. Febr. zuerst bemerkt. Am 27. Juli hielten sich grosse Mengen an der Eidermündung auf.

231. ***Spatula clypeata,*** Linn. — Löffelente.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Aussergewöhnliche Erscheinung; nur in einzelnen harten Wintern sichtbar.

Bayern. *Burgpreppach* (J. A. Link). Kommt hier nur selten einzeln auf dem Striche vor und wird hin und wieder geschossen. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Einzelne wurden fast jedes Jahr im Herbst und Frühling geschossen. — *Schwabach* (Doule). Seltener Durchzugzvogel im Frühjahr.

Hessen. *Giessen* (W. Müller). Selten, aber nicht Brutvogel.

Mecklenburg. *Courenter See* an der Ostsee b. *Doberan* (von Klein). Einmal brütend beobachtet. — *Krakower See* (von Klein). Einzeln brütend. — *Sternberg* (Steinohrt). Im Juli geschossen.

Oldenburg. *Dümmer See* bei *Damme* (Meistermann). Soll sicher brüten.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Nauen* (Ludwig). Brutvogel. — *Brandenburg* (Stimming). Vereinzelt brütend. Prov. **Hannover.** *Beckedorf* (Wundram). Vor vielen Jahren auf dem Entenfange bei *Celle* getroffen, wo sie nach Versicherung des damaligen Entenmeisters brütet. Prov. **Ostpreussen.** *Insterburg* (Ehmke). Muss unbedingt an beiden Haffen brüten, da ich so kleine Junge gesehen habe, dass sie kaum fliegen konnten und einen weiteren Weg also nicht hätten machen können. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). 1884, Ende Mai, „einige Tage vor Pfingsten" hielt sich ein Paar auf den zum Rittergut Crampe (2 km südlich von Klein Reichow) gehörenden Teichen auf; leider wurden beide geschossen. Die Ente kam, nachdem der Erzel erlegt war, trotz mehrfacher Fehlschüsse immer wieder, bis sie endlich auch getroffen wurde. — *Neuwarp* (Hintze). Einzeln brütend; am 20. August eine kleine Schaar von 10—12 Stück beobachtet. — *Schlönwitz* (Perrin). Wurde auf dem hiesigen See brütend gefunden. Prov. **Posen.** *Bomst* (Dr. Gottschalk). Wird fast alljährlich hier beobachtet, scheint indess nur als Zugvogel bei uns vorzukommen. Prov. **Rheinlande.** *Odenkirchen* (Rob. Lenssen). Brütet hier nicht; nur einmal erlegt. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Durchzugsvogel, selten. Prov. **Sachsen.** *Klein Beuster* bei Seehausen (F. Braun). Sehr selten auf dem Zuge. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Am 27. Octbr wurde hier ein Weibchen erlegt. Prov. **Westpreussen.** *Danzig* (Haberkant). Alte habe ich hin und wieder erlegt, Junge aber nie bemerkt. — *Kulm* (Charisius). Soll am Frischen Haff brüten; geschossen habe ich sie dort mehrfach, immer aber nur im Octbr.

Kgr. **Sachsen.** In *Kamenz* früher nie beobachtet, am 10. Septbr. jedoch hielt sich eine grössere Anzahl dort auf, von denen 1 Expl. geschossen wurde. Die Enten schienen sich, auf dem Zuge befindlich, hier niedergelassen zu haben.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). Durchzugsvogel.

Sachsen-Weimar. *Weidigsmühle* b. Jena (Heyne). Im

sogenannten „Schraden“ bei Elsterwerda häufig. Die Teiche bei Schladebach nur auf dem Durchzuge besucht.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Durchzugsvogel.

232. ***Anas boschas,*** Linn. — Stockente.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Erstes volles Gelege, 8 Eier, am 18. April. — *Mosbach* (Widmann). Standvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Standvogel, häufig vorkommend.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Stand- und Strichvogel. Im Winter in Schaaren von Hunderten an Flüssen und Seeen herumstreichend. Nistet in einzelnen Paaren an verschiedenen Orten Schwabens. Den Winter über werden immer viele Stockenten auf den Markt gebracht. Am 31. Jan. ein Männchen von *Weiler* mit bedeutend verlängertem Unterschnabel; 6. Febr. viele auf dem Markte. Am 22. Octbr. grosse Flüge am Lech und ebenso am 16. Novbr. Novbr. und Decbr. wieder viele auf dem Markt. — *Bischbrunn* (Mölzer). Strichvogel. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Meist nur auf dem Striche. Brutvogel einzeln an den Ufern der Baunach und in mehreren Teichen des Gebiets. Am 16. Februar 6 Stück, am 22. April 8 St. an der Baunach. Einzelne bleiben den Winter über an offenen warmen Quellwässern. — *St. Catharina* (A. P. Schott). Durchzugsvogel. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Durchzugsvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Wintervogel, erscheint nach dem Zufrieren der Landseeen. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Stand- und Strichvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Strichvogel. — *München* (C. Parrot). Häufiger Stand- und Brutvogel. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt vor. — *Rohrbrunn* (Lösch). Während des ganzen Jahres in den tiefstgelegenen Theilen des Gebietes in einzelnen Expl. angetroffen; jedoch brüten sie nicht innerhalb desselben. — *Schwabach* (Doule). Nur sparsam vorkommender Stand- und Strichvogel. — *Stoffenried* (M. Kirchmayer). Standvogel. — *Vorderriss* (Laurer). Standvogel. — *Wiesen* (Königer). Strichvogel. — *Würzburg* (A. Pischinger). Brütet in einigen Paaren.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Brütet regelmässig hier. — *Fürstenberg* (Benze). Kommt hier im Winter an der Weser vor, besonders wenn durch anhaltende Kälte die Teiche in der Umgegend mit Eis bedeckt sind und im Flusse noch eisfreie Stellen sind. — *Helmstedt* (Menzel). Brutvogel.

Hamburg. (Krohn). Gemeiner Brutvogel.

Hessen. *Giessen* (W. Müller). Brutvogel.

Lippe. *Langenholzhausen* (Wagener). 19. Januar und 19. Februar.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Ueberall Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** (Leverkühn). 8. März

Schwarm von 9 streichenden Wildenten an der Leine bei *Hannover* gesehen; 21. März (1/2 5 Uhr Nachm. N.W.) nach S.O. ziehender Zug von 23 St. 26. März Gelege von 5 und 6 Eiern, nicht bebr. 1 1/2 Stunde vor Hannover erlegte der Hann. Off.-Jagd-Verein 31 Enten. — (Der Entenfang an der schleswigschen Küste war 1884 nicht so ergiebig, wie 1883. In allen Kogen zusammen wurden 26200 *Anas acuta* und *crecca* gefangen, der Ausfall gegen 1883 beträgt 14000 Stück.) — 18. Mai 10 Eier zum Ausschlüpfen bebrütet bei *Gronau*. 4 Junge kamen gerade aus; Nest in einer Kopfweide aus trockenen Reisern, Gras darinnen, in einer Entfernung von 100 Schritt vom Wasser (cf. Cab. Journal 1881 p. 397). In *Clausthal* sah ich im August 3 streichende Wildenten. Prov. **Hessen-Nassau**. *Rinteln* (Hillebrecht). Seltener Brutvogel. Prov. **Ostpreussen**. *Czerwonken* (Eckert). Sehr gemeiner Brutvogel. Prov. **Pommern**. *Klein Reichow* (Ziemer). 1884: Am 13. März paarig; 18. März Ueberreste eines vom Fuchs gefangenen Erpels gefunden; 3. April ♀ legt. 11. April brütet, sitzt fest auf den Eiern. 7. April ♀ vom Fuchs gefangen. 29. August S.O., schön: 10 St. N. nach S. bis 1. Septbr., S.W., trüb, Abends Regen: 9 St. rastend. 27. Septbr. S.W., schön: 4 St. N.O. nach S.W. — 1885: 10. März W., trüb, thaut etwas: Die Enten reihen; 27. März, O.S.O., trüb, warm: ♀ legt. 1. April, Nachts N., starker Frost, Tags S.S.W., warm: ♀♀ sitzen fest auf den Eiern. — *Löcknitz* (Rüdiger). — *Neuwarp* (Hintze). — *Tribsees* (Scheele). Ueberall Brutvogel. Prov. **Rheinlande**. *Wetzlar* (Dr. Glaser). Durchzugsvogel; einzelne Paare brüten. Prov. **Sachsen**. *Beesenlaublingen* (Schwen). Häufig. Prov. **Schleswig-Holstein**. *Augustenburg* (Meyer). Sehr häufig auf Alsen. — *Hadersleben* (Krohn). Gemein. Nistete auf den Damminseln dicht hinter den Häusern und im Gehölz bei Errigstedt auf einem Erlenstubben. — *Husum* (Peters). Am 10. Mai Nest mit 15 stark bebrüteten Eiern. — *Struckdorf* (Voss). Häufig. Im Frühjahr vor der Paarung findet man meist 5 bis 6 Stück zusammen auf unsern kleinen Wassergruben. Nistet häufig im Heeschendorfer Moor. Nach der Brutzeit bildet der Wardersee einen grossartigen Sammelplatz. Merkwürdig war es, dass Anfang November 1883 grosse Schaaren, Tausende, jeden Abend vom Norden her über hier nach Reinfeld zogen und des Morgens von dort zurückkehrten. Dieser Wechsel dauerte wohl vier Wochen.

Kgr. **Sachsen**. Nistet alljährlich bei *Grossenhain* in den meisten Revieren, baut auch gern ins Holz. Erst nachdem die Jungen gezeitigt sind, wird es auf den Teichen lebendig, denn die Alten führen die Kleinen dann sofort dahin. Wenn das Haidekorn reift oder auch schon in Päckchen steht, kommen die Alten mit den Jungen nach Sonnenuntergang, oft auch schon am Tage, auf solche in der Nähe gelegene Felder, um sich mit Wohlbehagen zu sättigen. Im Spätherbst und Winter, wenn die Teiche zufrieren, kommen dieselben oft zu Hunderten auf offene Wasserstellen der Röder, oder, wenn bei Thauwetter letztere austritt

und die Wiesen überschwemmt, auf diese. Am 19. Febr. bei S.W.-Wind und Nachts Frost 150 Stück auf den überschwemmten Röderwiesen hinter *Naundorf*; am 19. November auf *Welrander* Revier flogen 70 Stück aus dem Schilfe eines zugefrorenen Teiches auf, auf der Röder bei *Folbern* und den daran grenzenden Wiesen in grossen Massen (Neumann, Grünewald). Auch auf dem *Burkersdorfer* Teichbezirke bei *Kamenz* nistet sie. In grosser Anzahl brütet sie bei *Greiz* auf dem Parkteiche und in dessen Umgebung, am 14. April dort ein verlegtes, frisches Ei gefunden, (Helm). In *Pirna* am 25. Novbr. 5, am 18. Decbr. 7 Sück beobachtet, bei *Zwickau* am 21. Juli 3 Stück.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Oppel). Durchzugsvogel. — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Brutvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Durchzugsvogel. — *Sonnefeld* (Sembach II.). Brutvogel. — *Taimbach* bei Coburg (Deussing). Durchzugsvogel. — *Weidach* (Florschütz). Durchzugsvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Durchzugsvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Standvogel, gemein.

Würtemberg. *Tübingen* (Graf von Scheler). Am 17. und 19. Febr. am Neckar streichend.

233. ***Anas acuta,*** Linn. — Spiessente.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Häufig vorkommender Wintervogel.

Bayern. *Burgpreppach* (J. A. Link). Selten auf dem Striche an unseren Flüsschen und Seen. Einzelne wurden erlegt. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Jedes Jahr wurden einzelne auf dem Zuge, seltener im Winter geschossen. — *Schwabach* (Doule). Seltener Durchzugsvogel im Frühjahr.

Hamburg. (Krohn). Zur Brutzeit häufig.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Durchzugsvogel, selten. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Hadersleben* (Krohn). Am 5. Juni auf dem Damm gesehen. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Am 26. März vier Stück auf dem Durchzuge

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Durchzugsvogel.

234. ***Anas strepera,*** Linn. — Schnatterente.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Häufig vorkommender Wintervogel.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Aussergewöhnliche Erscheinung.

Mecklenburg. *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser).

Durchzugsvogel, sparsam. Prov. **Sachsen**. *Beesenlaublingen* (Schwen). Einmal auf der Saale geschossen.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Obersüllbach* bei Coburg (Sembach I.). Durchzugsvogel. — *Weidach* (Florschütz). Durchzugsvogel.

235. ***Anas querquedula,*** Linn. — Knäckente.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Häufig vorkommender Wintervogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Nicht häufig, doch alljährlich während der Zugzeit. Am 30. Jan. 2 St. von *Genderkingen* erhalten. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Wird öfter auf dem Striche beobachtet und erlegt. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nicht häufig im Herbst, zahlreicher im März und April. Durchzugsvogel. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Strichvogel. — *Schwabach* (Doule). Seltener Durchzugsvogel im Frühjahr.

Hessen. *Giessen* (W. Müller). Brutvogel.

Mecklenburg. *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen**. Prov. **Pommern**. *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Rheinlande**. *Wetzlar* (Dr. Glaser). Durchzugsvogel, häufig. Prov. **Westfalen**. *Münster* (Koch). Am 30. März ein Männchen erhalten.

Kgr. **Sachsen**. Brutvogel bei *Kamenz* und im *Burkersdorfer* Teichbezirke bei *Zittau*.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Durchzugsvogel.

Würtemberg. *Tübingen* (Graf von Scheler). 25. April 8 Stück auf dem Durchzuge in der Lein bei *Gmünd*.

236. ***Anas crecca,*** Linn. — Krickente.

Baden. *Mosbach* (Widmann). Standvogel. — *Radolfzell* (Schwab). Strichvogel und Wintervogel, nicht häufig.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Ziemlich häufig auf dem Zuge; nistet in einzelnen Paaren in den Lechhauser Auen. Am 23. Jan. waren viele auf dem Markte, ebenso am 30. Jan. und 6. Febr. Am 20. Febr. 1 St. von *Bobingen* und 1 St. von *Krugzell*. In den Monaten Novbr. und Decbr. waren wieder mehrere auf dem Markte. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht seltener Durchzugsvogel und beim Durchzuge öfter erlegt. Dies Jahr am 17. März 1 St. erhalten. Am 10. Septbr. sah ich zwei auf dem hiesigen See. — *Ebrach* (Schlichtegroll). Durchzugsvogel. — *Karlstein* (E. Hofmann). Wintervogel, erscheint nach dem Zufrieren der Landseen. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Auf dem Zuge im Herbst bis Frühjahr ziemlich häufig, nistet auch bisweilen in einzelnen Paaren. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Strichvogel. — *Neumarkt* (Giggelberger). Kommt vor. — *Schwabach* (Doule). Nur sparsam vorkommender Stand- und Strichvogel.

Braunschweig. *Calvörde* (Uhde). Brütet stets hier.
Lippe. *Langenholzhausen* (Wagener). 23. Septbr.

Mecklenburg. *Doberan* (v. Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — *Waslow* (Hagemeister). — Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Osnabrück* (Ehlers). Auf dem im Parke des Gutes Sandfort (1 Stunde von Osnabrück) belegenen Teiche hält sich fortdauernd eine Anzahl Krickenten *(Anas crecca* L.*)* auf; augenblicklich sind es 12 Stück. Dieselben nisten regelmässig in dem mitten auf dem Teiche befindlichen Entenhause. Prov. **Ostpreussen.** *Czerwonken* (Eckert). Gemeiner Brutvogel. Prov. **Pommern.** *Klein Reichow* (Ziemer). 1884, März, 20., S.S.W., sonnig, warm: 8 St. rastend. Wird hier von Jahr zu Jahr seltener, seitdem einige kleine Teiche, ihre Lieblingsplätze, trocken gelegt sind. 1885 traf ich nur am 2. August ein ♀ an. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Einzelne Paare nisten häufig auf dem Durchzuge. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Brutvogel. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Sehr häufig auf Alsen. — *Husum* (Peters). Am 13. März das erste Männchen erlegt; am 12. April ca. 70 St. auf dem Zuge. — *Struckdorf* (Voss). Nicht häufig und bisher nur im Herbst beobachtet.

Kgr. **Sachsen.** Nistet einzeln im *Burkersdorfer* Teichbezirke bei *Zittau*, ebenso auf den Teichen bei *Grossenhain*, wo sie im Herbste das Gebiet verlässt und im Frühjahr zurückkehrt, am 19. Febr. die ersten angekommen und ein ♂ auf den überschwemmten Röderwiesen erlegt. Am 20. Novbr. 8 St. auf einer eisfreien Stelle des *Deutschbaselitzer* Teiches bei *Kamenz* beobachtet und 2 St. davon erlegt.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Coburg* (Oppel). Durchzugsvogel, in strengen Wintern vereinzelt in Flüssen. — *Leutendorf* b. Sonnefeld (Stammberger). Durchzugsvogel. — *Obersüllbach* (Sembach I.). Durchzugsvogel. — *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel, vereinzelt. — *Weidach* (Florschütz). Durchzugsvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Durchzugsvogel.

237. ***Anas penelope,*** Linn. — Pfeifente.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Häufig vorkommender Wintervogel.

Bayern. *Burgpreppach* (J. A. Link). Wird nur manchmal auf dem Striche erlegt. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Auf dem Herbst und Frühjahrszug oft zahlreich, seltener und einzeln im Winter. — *Lohrerstrasse* (Steinbrenner). Durchzugsvogel. — *München* (C. Parrot). Regelmässig anf dem Zuge.

Mecklenburg. *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser).

Durchzugsvogel, sparsam. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Auf dem Frühjahrszuge die ersten am 28. März, die letzten am 24. April beobachtet.

Kgr. **Sachsen.** Am Anfang des Herbstes auf den Teichen bei *Deutschbaselitz* b. *Kamenz* gehört.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Durchzugsvogel.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Katzhütte* (Pressler). Durchzugsvogel.

238. ***Fuligula rufina,*** Pall. — Kolbenente.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Sehr selten; wurde früher bei *Fischen* im Allgäu und bei *Lindau* beobachtet.

239. ***Fuligula nyroca,*** Güldenst. — Moorente

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Häufig vorkommender Wintervogel.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Selten auf dem Herbst- und Frühjahrszuge. — *Schwabach* (Doule). Seltener Durchzugsvogel im Frühjahr.

Hessen. *Giessen* (W. Müller). Selten und nicht brütend.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Plänitz* (Martins). Ein Gelege von 6 Eiern am 28. Mai gefunden. — *Wittenberge* (Walter). Ende Mai mehrfach angetroffen, daher wohl auch Brutvogel. — *Nauen* (Ludwig). Brutvogel. Prov. **Ostpreussen.** *Czerwonken* (Eckert). Kommt vor, jedoch weniger zahlreich. Prov. **Pommern.** *Schwellin* (Ziemer). Am 9. und 11. Septbr. 1885 auf der sog. Schafwäsche je ein Stück beobachtet. Meist westliche Winde, regnerisch, kalt, ca. 6° R. durchschnittlich. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). Nur einmal hier im Frühjahr erlegt. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Einmal geschossen. Prov. **Schlesien.** *Hünern* b. Ohlau (Hirsch) Nicht häufiger Brutvogel.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). Durchzugsvogel.

Sachsen-Weimar. *Weidigsmühle* b. Jena (Heyne). Ueberall, wo sich Nistgelegenheit bietet.

240. ***Fuligula ferina,*** Linn. — Tafelente.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Häufig vorkommender Wintervogel.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Fast jedes Jahr wurden einzelne vom Herbst bis Frühjahr beobachtet. — *Schwabach* (Doule). Seltener Durchzugsvogel im Frühjahr.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Plänitz* (Martins). Am 7. Mai ein Gelege von 6 Eiern.

241. ***Fuligula marila,*** Linn. — Bergente.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Sehr selten einzelne im Winter. — *Schwabach* (Doule). Seltener Durchzugsvogel im Frühjahr.

Hessen. *Giessen* (Eckstein). 4. April ein junges Expl. erlegt.

242. ***Fuligula cristata,*** Linn. — Reiherente.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Durchzugsvogel.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Auf dem Frühjahrs- und Herbstzuge. — *Schwabach* (Doule). Seltener Durchzugsvogel im Frühjahr.

Bremen. (Engel). Im Herbst erschienen auf einem ziemlich verwahrlosten Theile des hiesigen Stadtgrabens ein Paar Reiherenten, die sich inmitten des Wassers aufhielten und tauchten, trotz zahlreicher Passanten des benachbarten Walles, der rasselnden Wagen etc. Sobald der Teich zufror — was bei der unbeständigen Witterung nur auf kurze Zeit geschah — verschwanden die Enten, um sofort wieder zu erscheinen, wenn der Teich frei war. Einmal brachte das Paar ein anderes ♂ mit, das aber bald wieder verschwand. Bei Beginn des Sommers liess sich nur noch das ♀ ab und zu blicken; das ♂ schien seinem Genossen gefolgt zu sein. Eines Tages erschien das ♀ mit 5 Jungen, welche rasch heranwuchsen, aber vor ihrer vollständigen Ausbildung von der Mutter verlassen wurden. Anfangs ruhten sie im Schilf aus, später benutzten sie mit Vorliebe einen Zaun, den Fischer durch den Teich gezogen hatten. Sie tauchten nicht mehr, da das Wasser zu flach geworden war und hielten stets zusammen, bis sie Mitte Septbr. plötzlich verschwanden.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Pommern.** *Schwellin* (Ziemer). Mitte März erlegte mein Schwager ein ♂ auf dem Mühlenteiche. Prov. **Schlesien.** *Riesengebirge, Giersdorf* (Hosius u. Bormann). Durchzugsvogel Novbr. 1885; 1872 wurden 2 Exemplare erlegt.

Würtemberg. *Tübingen* (Graf von Scheler). Vor 6—7 Jahren 1 Expl. auf dem Federsee geschossen.

243. ***Clangula glaucion,*** Linn. — Schellente.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Sparsam vorkommender Wintervogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Wintervogel. Am 25. Decbr. ein Weibchen von *Schöllang* im Allgäu erhalten. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Wird nur sehr selten auf dem Striche am Main und an einzelnen Seen des Gebiets beobachtet und erlegt. — *Schwabach* (Doule). Seltener Durchzugsvogel im Frühjahr.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Auf den grösseren Seen im Juli mehrmals bemerkt, Nest jedoch

nicht entdeckt. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Durchzugsvogel, sparsam. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Vom 29. März bis zum 9. April auf dem Frühjahrszuge, von Ende Septbr. bis zum 12. Novbr. auf dem Herbstzuge beobachtet.

244. ***Harelda glacialis,*** Leach. — Eisente.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nur in strengsten Wintern bisweilen einzeln.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Am 27. Januar ein Expl. erlegt. Prov. **Westpreussen.** *Danzig* (Haberkant). Wintervogel, früher in grosser Menge, nimmt an Zahl immer mehr ab.

245. ***Oidemia nigra,*** Linn. — Trauerente.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Aeusserst seltene Erscheinung.

246. ***Oidemia fusca,*** Linn. — Sammetente.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Nicht häufig und meist nur Weibchen und junge Männchen.

Kgr. **Sachsen.** *Zittau* (Krezschmar). Am 24. Novbr. (bei starkem Nebel) erlegte Gartenbesitzer Zschirnt hier an der Neisse ein einzelnes ziehendes, ausgefärbtes ♂ dieser in Deutschland höchst seltenen Entenart, welches Stadtrath Held seiner Sammlung einverleibt hat.

247. ***Somateria mollissima,*** Linn. — Eiderente.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Einzelne haben sich nach Bayern mitunter verflogen. Aeusserst seltene Erscheinung.

248. ***Mergus merganser,*** Linn. — Grosser Säger.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Sparsam vorkommender Wintervogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Im strengen Winter ziemlich zahlreich, so dass oft mehrere auf dem Markte hier erscheinen. Nistete im Jahre 1884 zwischen Lindau und Bregenz in 2 Paaren. Am 14. Jan. ein Weibchen bei *Kaufering* erlegt. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Kommt alljährlich, besonders aber im strengen Winter vor. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt nur auf dem Zuge vor. — *Schwabach* (Doule). Seltener Durchzugsvogel im Frühjahr. — *Vorderriss* (Laurer). Standvogel.

Mecklenburg. *Sternberg* (Steinohrt). Zahlreich in hohlen Eichen auf den Feldern, oft weit von den Seeen.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Hasselünne.* In jedem Winter, besonders bei starkem Frost sieht man hier auf der Hase den Gänsesäger, welcher der Fischerei grossen Schaden zufügt. Fand man doch neulich in einem erlegten Exemplare 5 Fische,

darunter einen ziemlich grossen. Auch andere nordische Vögel beleben im Winter die hiesigen Gewässer. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Am 21. April auf der Ems bei *Greven* noch ein Weibchen erlegt; dasselbe war bereits früher am Flügel verletzt und nicht flugfähig. Anfang Decbr. ebenfalls ein Weibchen erlegt.

249. ***Mergus serrator,*** Linn. — Mittlerer Säger.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Viel seltener als *M. merganser* und nur im Winter, gewöhnlich junge Vögel. — *Schwabach* (Doule). Seltener Durchzugsvogel im Frühjahr.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Auf mehreren Seeen Brutvogel, doch nicht häufig, da ihm sehr nachgestellt wird. — *Perleberg* (Rudow). Ein ♀ lädirte sich am Telegraphendraht einen Flügel und kam so in meinen Besitz (18. Juni). Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Auf dem Eise der Saale geschossen. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Hadersleben* (Krohn). Mehrfach auf der Föhrde erlegt.

250. ***Mergus albellus,*** Linn. — Kleiner Säger.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Kommt nur während des Winters vor. Am 11. Febr. ein altes Männchen von *Tapfheim* an der Donau, 23. Novbr. einen ebensolchen von *Donauwörth* erhalten. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Erscheint jeden Winter in Paaren. — *Schwabach* (Doule). Selten vorkommender Durchzugsvogel im Frühjahr. — *Neumarkt* (Gigglberger). Kommt nur auf dem Zuge vor. — *Würzburg* (C. Parrot u. A. Pischinger). Wir sahen einen *Merg. albellus*, der am 4. Febr. bei Lautenbach am Main, drei Stunden unterhalb Würzburg, geschossen war. — *Schwabach* (Doule). Selten vorkommender Durchzugsvogel im Frühjahr.

251. ***Uria troile,*** Linn. — Dumme Lumme.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Am 12. Octbr. ein Expl. auf dem Vorlande des Wesselburner Koogs todt gefunden.

252. ***Podiceps cristatus,*** Linn. — Haubentaucher.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Sparsam vorkommender Durchzugsvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Nicht seltener Stand- und Strichvogel, besonders häufig vom Herbst bis zum Frühjahr. Er brütet auf einigen Seen und grösseren Weihern. Am 10. Novbr. ein altes Männchen bei *Aitrang* in einem Fischnetz gefangen; 13. Novbr. 1 Stück bei *Schongau*, 16. Novbr. 1 Stück bei *Augsburg* und eins bei *Nördlingen* geschossen. Am 24. Novbr. ein Weibchen von *Offingen*. — *Kaufbeuren* (A. Buchner).

Ueberall, doch nicht häufig. Standvogel. — *Schwabach* (Doule). Selten vorkommender Durchzugsvogel.

Hamburg. (Böckmann). 28. Januar ein junges ♀ bemerkt.

Mecklenburg. *Doberan* (von Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Reiersdorf* (Walter). Ziemlich häufiger Brutvogel. Auf den Ringenwalder Seeen werden vom Fischer regelmässig alle Eier genommen, so dass seit 12 Jahren nur eine Brut aufgekommen ist; trotzdem ist der Vogel jedes Jahr in gleicher Anzahl da. — *Luckenwalde* (Stöckenius). Nicht seltener Brutvogel. Prov. **Pommern.** *Löcknitz* (Rüdiger). Brutvogel. Ankunft 1884 am 19., 1885 am 25. März. — *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Sachsen.** *Torgau* (Pietsch). Am 12. November begann der Zug nach dem Süden. — *Beesenlaublingen* (Schwen). Zu jeder Zeit auf der Saale, namentlich bei Eisgang, einmal 4 Stück zwischen den Schollen nahe der Stadt Alsleben beobachtet. Prov. **Schlesien.** *Lipine* (G. Weiss). Alljährlich im Gebiet geschossen.

Kgr. **Sachsen.** Brutvogel bei *Grossenhain, Zittau* (auf dem *Burkersdorfer* Teichbezirk) und *Kamenz,* am 17. Octbr. dort 2 noch nicht vollständig ausgewachsene Junge lebend gefangen.

Schwarzburg-Rudolstadt. *Döschnitz* (Wolfram). 2 Exemplare, ♂ und ♀, im Decbr. 1879 erlegt.

253. ***Podiceps rubricollis,*** Gm. — Rothhalsiger Steissfuss.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Sparsam vorkommender Durchzugsvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). In Mittelschwaben nur auf dem Zuge, brütete dagegen früher schon auf dem Bodensee. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Selten, im Winter und Frühjahr bei *Günzburg, Donauwörth* und *Lindau.*

Kgr. **Sachsen.** Bei *Grossenhain* noch etwas zahlreicher als *Podiceps crist.*, auf fast allen passenden Teichen zu finden, am 15. April Paarung beobachtet.

254. ***Podiceps arcticus,*** Boie. — Hornsteissfuss.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Seltener Durchzugsvogel.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Höchst selten in jungen Exemplaren.

255. ***Podiceps nigricollis,*** Sundev. — Ohrensteissfuss.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Höchst selten, wurde früher bei *Günzburg* und *Alpsee* bei Immenstadt beobachtet.

Kgr. **Sachsen.** Nistet im *Burkersdorfer* Teichbezirke bei *Zittau.*

256. ***Podiceps minor,*** Gm. — Zwergsteissfuss.

Baden. *Mannheim* (F. Förster). Hat einzeln an den Ausmündungen der Altwasser in den Rhein überwintert, 1884/85. — *Mosbach* (Widmann). Ist hier eine aussergewöhnliche Erscheinung. — *Radolfzell* (Schwab). Standvogel, häufig.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). (Kleiner Steissfuss, Zwergtaucher, Tauchentchen.) Ziemlich häufig. Nistet an Seen, Weihern und schilfreichen Gewässern, verlässt im Herbste seinen Nistort und treibt sich bis zum Frühjahre an offenen Gewässern herum. Im Stadtgraben zu Augsburg halten sich den Winter hindurch alljährlich 6—10 St. auf, unbeirrt vor den vorübergehenden Menschen ihr munteres Thun und Treiben entfaltend. Vom Januar bis Ende März 7 dieser Vögel im Stadtgraben vorhanden. 10. Febr. 2 St. bei Augsburg erlegt; 14. Febr. 1 ♂ von Burgau; 24. Febr. unweit Augsburg 2 Stück im Netze gefangen, aber wieder freigelassen; 13. April 1 Stück von Bobingen; 16. Octbr. ein ♂ im Prachtkleide von Strassberg. Von Mitte Octbr. bis Ende Decbr. wieder 7 Stück im Stadtgraben vorhanden. — Bei *Lauingen* wurden im Monat Juni in einem Donauarme mehrere Junge beobachtet. — *Burgpreppach* (J. A. Link). Nicht seltener Brutvogel auf den meisten Seen des Gebiets. Am 1. Septbr. 1 Paar auf dem Striche auf dem hiesigen Fischteiche beobachtet. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Standvogel, häufig, besonders in schilfreichen Altwassern, Seen, Teichen und Flüssen. — *München* (C. Parrot). Brutvogel. Im Wiesentheider Park wurden 5 Junge ausgebrütet. Das Nest stand ganz frei, ziemlich in der Mitte des Sees. Dieser kleine See ist frei von Wasserpflanzen, kein Schilf ist zu sehen; demgemäss stand das Nest (auch bei der späteren Brut) völlig frei, etwa 3 Meter vom Ufer entfernt, auf einem Stückchen hervortretender Erde. Nichtsdestoweniger sind die Thierchen sehr ängstlich und scheu, ihr einziger Schutz besteht im Untertauchen, was sie auch bei jeder Gelegenheit thun. Schon am 28. Septbr. waren sie bis auf ein Stück verschwunden; dieses liess sich am 19. Octbr. zum letzten Male sehen. Er kommt ausserdem noch vor auf einem Waldsee nahe bei Castell und sogar häufig, dann bei Burghasslach, Breitenlohe, Neuhaus, Dechsendorf, Poppenwied etc. — *Neumarkt* (Gigglberger). Ist hier Brutvogel. — *Schwabach* (Doule). Sparsam vorkommender Brut- und Zugvogel.

Braunschweig. *Helmstedt* (Menzel). Häufiger Brutvogel auf dem Kuhteiche, den Süpplingerburger und Marienthaler Teichen.

Hessen. *Friedberg* (Sprengel). Bei grossem Wasser im Frühjahr.

Mecklenburg. *Sternberg* (Steinohrt). Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Luckenwalde* (Stökkenius). Einmal im Juni auf einem kleinen, mit Schilf dicht

umgebenen Teiche beobachtet; 2 andere wurden im August geschossen, Nest jedoch noch nicht angetroffen. Prov. **Hannover.** *Oberbehme* (von Brandis). Im Winter ist der kleine Flusstaucher zahlreich vertreten, von November bis März. — *Salzgitter* (Stoot). Mageninhalt zweier Exemplare: Insectenrester, Novbr.; Insectenrester und Federn, Novbr. Prov. **Pommern.** *Neuwarp* (Hintze). Brutvogel. Prov. **Rheinlande.** *Altenkirchen* (Sachse). 28. März auf dem Zuge; ein ♀ fängt sich in einer Fischreuse; es hatte noch viele Blutkiele. — *Wetzlar* (Dr. Glaser). Als Wintervogel häufig. Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Schwimmt auf der Saale bis an die Häuser von Alsleben und Bernburg heran. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Auf dem Herbstzuge die ersten Anfang Octbr. angetroffen, viele im Octbr. und Novbr., das letzte Stück am 17. Novbr. auf der Porrenkoogswehle.

Kgr. **Sachsen.** Bei *Grossenhain* noch häufiger als der Ohrensteissfuss, selbst auf kleineren Teichen zu finden; ein Paar nistet alljährlich auf dem kleinen Mühlteiche zu *Uebigau* Ueberwintert öfters; am 16. Jan. bei N.O., Frost und klarer Luft mehrere Exemplare auf der Röder ganz in der Nähe der Stadt beobachtet. Auch bei *Kamenz* Brutvogel, am 15. Octbr. beim Teichfischen 2 Expl. gefangen, die sich bald an Mehlwürmer und gehacktes Fleisch gewöhnten, nach 4 Wochen aber beide starben. Am 16. Octbr. bei *Wachau* ein Expl. erlegt.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Taimbach* b. Coburg (Deussing). Brutvogel.

Schwarzburg-Sondershausen. *Sondershausen* (von Wolffersdorff). Brutvogel, häufig, Ankunft 6. März, einige Expl. überwintern auf der Wipper, gehn aber bei starkem Frost zurück.

257. ***Colymbus glacialis,*** Linn. — Eisseetaucher.

Würtemberg. *Tübingen* (Graf v. Scheler). Am Neckar vor mehreren Jahren 2 Expl. geschossen. — Nordseetaucher.

258. ***Colymbus septentrionalis,*** Linn. — Nordseetaucher.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Augustenburg* (Meyer). Wird während des Winters in der Umgebung Alsens häufig angetroffen.

259. ***Carbo cormoranus,*** M. u. W. — Kormoranscharbe.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Vom Herbst an den Winter hindurch auf Flüssen und Seen. Vor einer Reihe von Jahren fing sich einer an einer Legangel für Hechte im Elbsee bei Aitrang unweit Kaufbeuren.

Mecklenburg. *Ribnitzer* u. *Rostocker Haide* (v. Klein).

Einzeln. Vor 20 Jahren grosse Colonie bei *Hohen-Wieschendorf* bei Wismar.

Kgr. **Preussen**. Prov. **Brandenburg**. *Wittenberge* (Walter). Nicht brütend. Im Frühjahr und Herbst zahlreich. Prov. **Hannover**. *Hannover* (Beckmann). Am Steinhuder Meer zuweilen. Prov. **Ostpreussen**. *Louisenberg* (Meier). In grossen Kolonien brütend am Kurischen Haff beobachtet. — *Königsberg* (E. Hartert). Kolonie auf der Frischen Nehrung; eine andere bei Steinort am Mauersee in Masuren. Ueber eine Meile von letzterer Kolonie fand ich ein ganz einzelnes Nest inmitten einer kleinen Reiherkolonie. Prov. **Pommern**. *Neuwarp* (Hintze). Einzelne auf dem Haff, am 5. Juni 2, am 7. August 1, am 10. August 3 Expl. Prov. **Rheinlande**. *Altenkirchen* (Sachse). Nur einmal hier im Frühjahre erlegt; auf den höher gelegenen Dreyfelder Weihern kommen fast alljährlich einzelne vor. Prov. **Westpreussen**. *Danzig* (Haberkant). Bei Pröbernau auf der Danziger Nehrung befindet sich in der dortigen königlichen Forst eine sehr bedeutende Kormoran- und Reiherkolonie; viele Hundert werden dort jährlich zur Brutzeit geschossen. Ein Expl. der Sammlung des hiesigen Realgymnasiums zu St. Johann schoss ich vor einigen Jahren von des äussersten Spitze des St. Catharinenkirchthurms, wo es bereits seit 24 Stunden gesessen hatte. — *Kulm* (Charisius). Auf einem Gehölz im Mohrunger See bei Mohrungen, Ostpreussen, befindet sich nach mir gewordenen Mittheilungen seit kurzem eine Ansiedelung. Prov. **Westfalen**. *Bielefeld* (Peperkorn). Vor ca. zwei Jahren wurde hier ein Expl. lebend gefangen; sonst nicht vorgekommen. Prov. **Schlesien**. *Falkenberg* (Hirsch). Brutvogel. — *Lipine* (Weiss). Am Zuge zahlreich erlegt.

260. ***Carbo graculus,*** Linn. — Krähenscharbe.

Sachsen-Coburg-Gotha. *Gotha* (Habermann). Vor einigen Jahren ein Expl. erlegt; 8 Stück hatten sich — wahrscheinlich — verflogen.

Sachsen-Weimar. *Weidigsmühle* bei Jena (Heyne). Vor 15 Jahren Nachts mitten in der Stadt gefangen (durch Gaslicht angelockt).

261. ***Lestris catarrhactes,*** Linn. — Grosse Raubmöve.

Kgr. **Preussen**. Prov. **Schleswig-Holstein**. *Augustenburg* (Meyer). Kommt im Winter nicht selten bei Alsen vor.

262. ***Lestris pomarina,*** Temm. — Mittlere Raubmöve.

Mecklenburg. *Schweriner See* (Wachenhusen). Von mir Ausgang der 30er Jahre geschossen.

263. ***Lestris parasitica,*** Linn. — Schmarotzer-Raubmöve.

Bayern. *Burgpreppach* (J. A. Link). Verfliegt sich manch-

mal zu uns; nur einmal hier erlegt, kommt aber am Main öfter vor. — *München* (C. Parrot). Ende Septbr. wurde bei Geisselmind, 2 Stunden von Castell, auf einem Feld eine *Lestris parasitica* erlegt.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Hannover* (Beckmann). Einmal bei Lehrte erlegt.

264. ***Larus marinus,*** Linn. — Mantelmöve.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Am 25. März beobachtet; am 27. Mai auf der Hallig Südfall zwei ausgefärbte und drei jüngere Individuen; am 10. Septbr. zwei Stück, am 28. Septbr. vier Stück beobachtet.

265. ***Larus argentatus,*** Brünn. — Nord. Silbermöve.

Bayern. *Würzburg* (A. Pischinger). Am 6. Septbr. sah ich bei Worms auf einer Sandbank im Rhein 3 Silbermöven.

Hamburg. (Krohn). Oefter im Winter.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Hadersleben* (Krohn). Kommt auf der hiesigen Föhrde nur selten vor. — *Husum* (Peters). Am 27. Mai die ersten besetzten Nester mit einem Ei auf Südfall.

266. ***Larus canus,*** Linn. — Sturmmöve.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Fast jeden Winter einzeln.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Ostpreussen.** *Elchwalde* (Baecker). Erscheint hier öfter in grossen Schaaren, besonders im Herbste, und ist dann der Vorbote von starken Seestürmen. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Vom 15. April an nahm die Zahl der hiesigen Wintergäste rasch ab.

267. ***Rissa tridactyla,*** Linn. — Dreizehige Möve.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Nur zur Herbst- und Winterszeit, mitunter zahlreich, dann wieder gar nicht. Am 22. Octbr. einen Flug dieser Vögel am Lech gesehen.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Hannover.** *Haselünne.* Vom Sturme verschlagen sieht man hier, zum Beispiel im Jahre 1882, kleine Schaaren von Möven, ich fand damals (Febr.) eine todte dreizehige Möve. Prov. **Westfalen.** *Münster* (Koch). Am 22. August wurde hier ein junger Vogel todt gefunden.

Schwarzburg-Rudolstadt *Tilleda* (Petry). Ein Exemplar gänzlich erschöpft angetroffen.

268. ***Xema ridibundum,*** L. — Lachmöve.

Die eingegangenen Notizen werden zugleich mit der Verbreitungskarte veröffentlicht werden.

269. ***Sterna anglica,*** Mont. — Lachmeerschwalbe.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Brütet zahlreich auf Lechinseln, die von tiefem Wasser umspült sind, so dass man nur schwimmend oder mit einem Kahne auf solche gelangen kann. In den Monaten Mai und Juni waren wieder viele brütende Paare auf den Sandinseln des Lechs oberhalb Augsburg. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Häufig auf den Flüssen des Kreises; brütet auf den Sandinseln des Lechs. Zugvogel.

270. ***Sterna argentata,*** Naum. — Silbergraue Meerschwalbe.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Am 2. Mai die ersten neun Stück gesehen. Am 27. Mai Gelege von 1 und 2 Eiern. Am 7. Septbr. die letzten zwölf Stück beobachtet.

71. ***Sterna fluviatilis,*** Naum. — Flussseeschwalbe.

Baden *Radolfzell* (Schwab). Häufiger Strichvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Nistet auf solchen Inseln des Lechs, die von tiefem Wasser umgeben sind. Am 26. April viele auf den Lechinseln oberhalb Augsburgs; 27. April, mehrere jagen auf der Wertach. In den Monaten Mai und Juni nisteten viele dieser Vögel auf den Lechinseln. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Sehr häufig auf den Flüssen; brütet zahlreich auf den Sand- und Kiesbänken des Lechs. Zugvogel.

Braunschweig. *Fürstenberg* (Benze). Im Laufe des Sommers mehrfach an der Weser gesehen, eine Brutstätte aber nicht bemerkt.

Mecklenburg. *Doberan* (v. Klein). — *Sternberg* (Steinohrt). — Brutvogel.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Wittenberge* (Walter). Häufiger Brutvogel, Eier werden sehr gesucht. Prov. **Hannover.** *Hannover* (Beckmann). Am Steinhuder Meer. Prov. **Rheinlande.** *Wetzlar* (Dr. Glaser). Durchzugsvogel, sparsam; Febr. und Novbr. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Hadersleben* (Krohn). Etwa zwanzig Paare auf den Damminseln nistend; die Nester, welche am 5. Juni frische Eier enthielten, stehen ziemlich zerstreut.

Kgr. **Sachsen.** Den ganzen Sommer hindurch auf der Elbe nahe *Seusslitz* (bei *Grossenhain*) in mehreren Paaren anzutreffen, dieselben mögen wohl auch an deren Ufern nisten. Sehr zahlreich in den Sommermonaten am linken Elbufer zwischen *Dresden* und *Blasewitz.* (Meyer).

Würtemberg. *Tübingen* (Graf von Scheler). 17. Septbr. 1882 6 Stück auf dem Federsee bei Ludwigsburg beobachtet.

272. ***Sterna minuta,*** Linn. — Zwergseeschwalbe.

Bayern. *Kaufbeuren* (A. Buchner). Sehr selten, einzeln auf dem Zuge.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Wittenberge* (Walter). Ganz wie *st. fluviatilis.* Prov. **Sachsen.** *Beesenlaublingen* (Schwen). Oefters auf der Saale zu sehen. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Am 2. Mai das erste Stück beobachtet; am 27. Mai Gelege von 1, 2 und 3 Eiern. Die letzten zwei Expl. am 4. Septbr. gesehen.

Kgr. **Sachsen.** Den ganzen Sommer hindurch wie die vorige auf der Elbe nahe *Seusslitz* (bei *Grossenhain*) in mehreren Paaren anzutreffen. Zahlreich in den Sommermonaten am linken Elbufer zwischen *Dresden* und *Blasewitz* (Meyer).

273. ***Hydrochelidon leucoptera,*** M. und Sch. — Weissflüglige Seeschwalbe.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). Meist nur auf dem Zuge, doch wurde sie schon mehrmals zur Brutzeit am Lech getroffen, wo sie sicher auch brütete. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Ziemlich selten einzeln oder in kleinen Trupps auf der Wanderung; mitunter auch in einzelnen Paaren auf den Lechinseln brütend.

274. ***Hydrochelidon nigra,*** Boie. — Schwarze Seeschwalbe.

Baden. *Radolfzell* (Schwab). Seltener Strichvogel.

Bayern. *Augsburg* (A. Wiedemann). In den Monaten Juni und Juli einzelne auf den Lechinseln gesehen. — *Kaufbeuren* (A. Buchner). Einzeln oder in Gesellschaft auf dem Zuge vorkommend.

Hamburg. (Krohn). Kommt auf den schwimmenden Inseln der unzugänglichen Sümpfe vor. Gelege wurden von dort schon öfter geholt.

Kgr. **Preussen.** Prov. **Brandenburg.** *Wittenberge* (Walter). Nur in einer Bucht, die sehr mit Wasserpflanzen bedeckt ist, zahlreicher Brutvogel. Prov. **Hannover.** *Clausthal* (Leverkühn). 27. August ein Paar am Teich bei Bösehof dicht bei Clausthal in herrlichen Flugbewegungen sich tummelnd beobachtet. — *Hannover* (Beckmann). Am Steinhuder Meer Winters erlegt. Prov. **Schleswig-Holstein.** *Husum* (Peters). Die ersten zwei Stück am 2. Mai angetroffen; am 9. Mai in grosser Anzahl vorhanden.